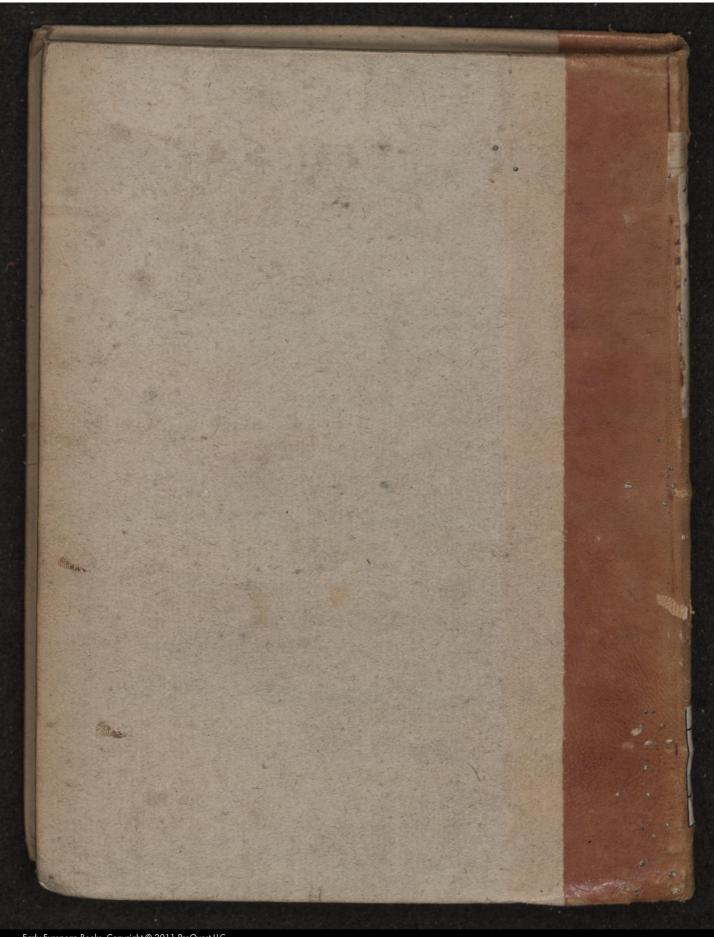


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courlesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze. Magl. A.5.51





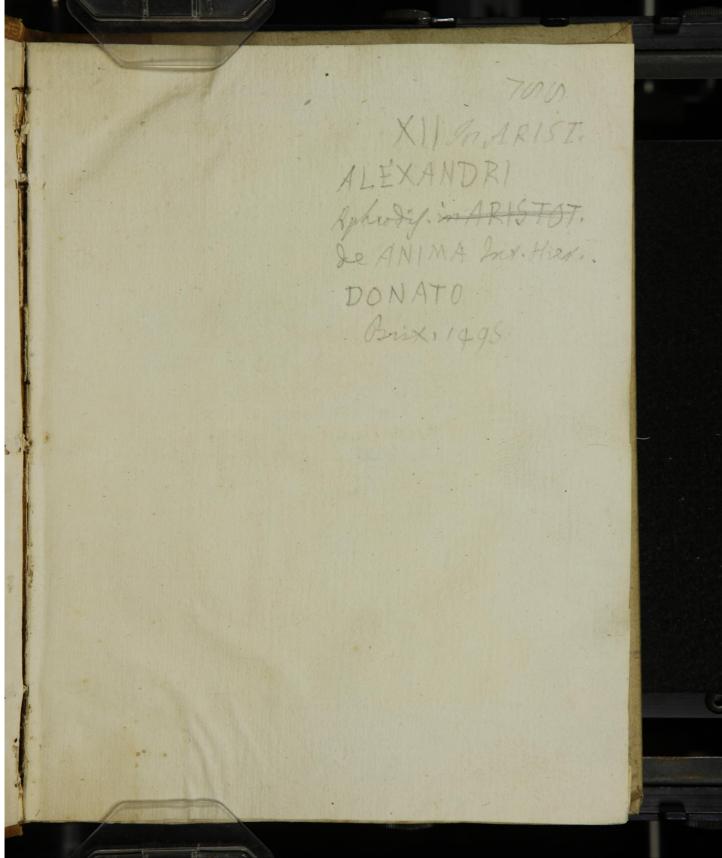


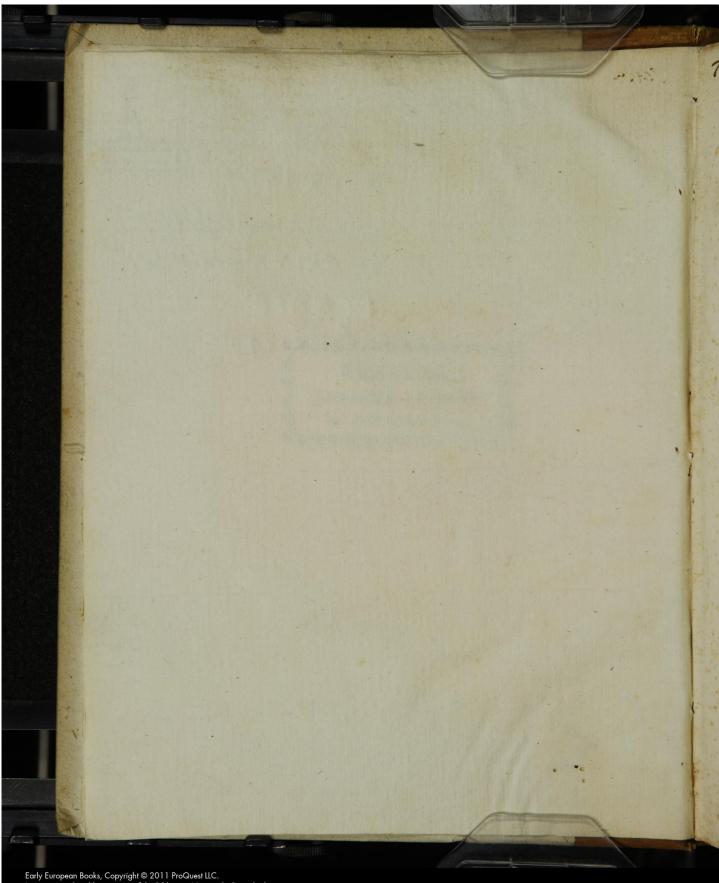


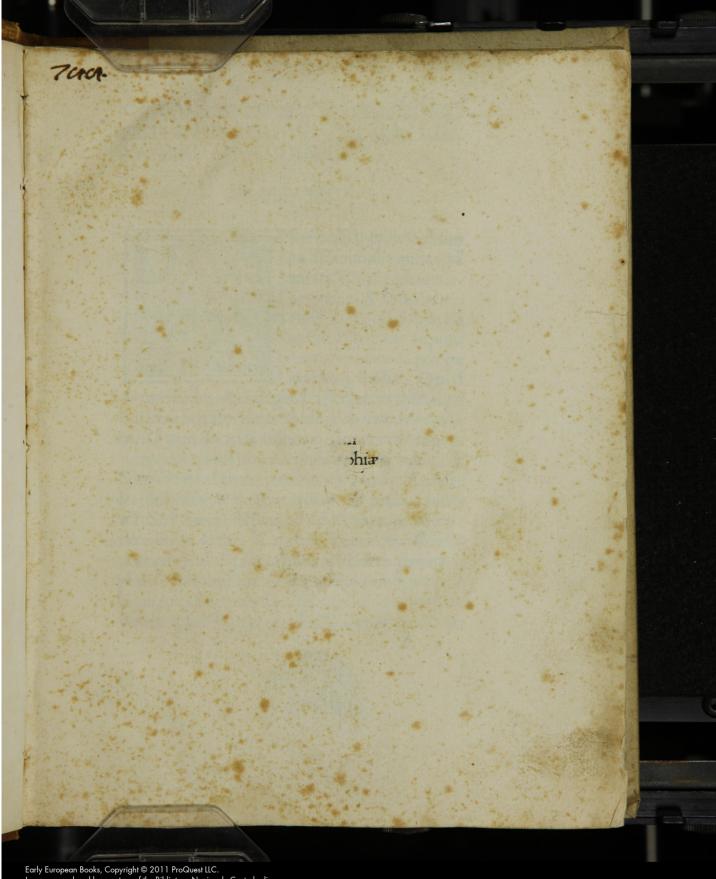
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze. Magl. A.5.51

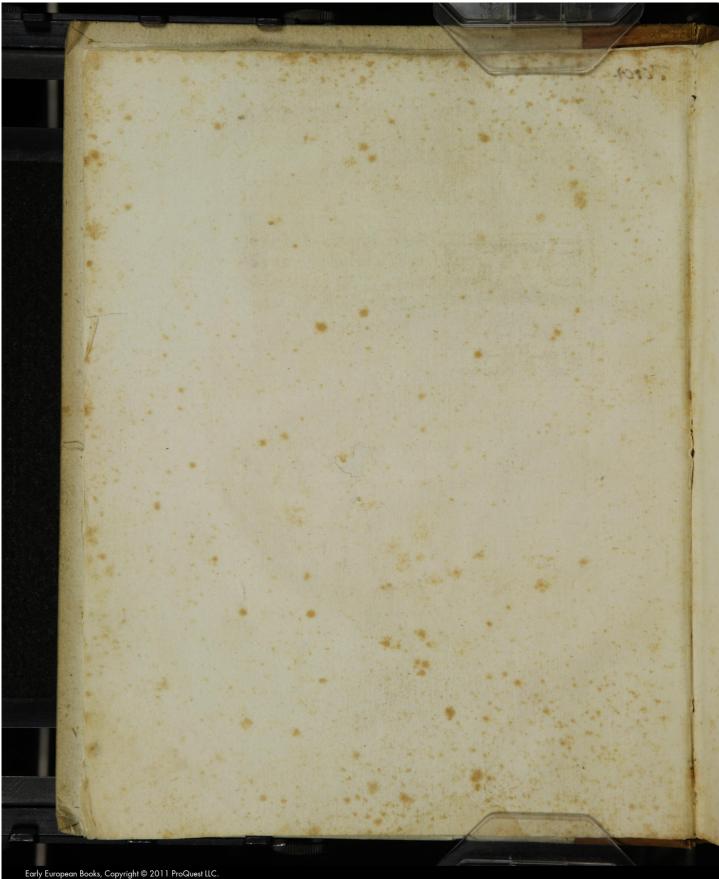












HIERONYMI DONATI PATRICII VE / NETI IN INTERPRETATIONEM ALE/ XANDRI APHRODISEI.

## PRAEFATIO.



Ristotelem philosophum ita ab initio antiquitas ad mirata est: ut eum lauda/ret potius que sectaretur. Nam & in gracia & in ita lia diu Platonem sequuti sunt: ambitione & pompa maiore que studio. Quod

& carminibus & dialogis & affectatis translationi bus rerum natura traditione proposita delectabă tur. Quam docendi rationem: iam per ea tempora receptam: quom: uelut a philosophia grauitate & simplicitate alienam omnino repudiasset Aristote les: difficilior & pressior iisdem temporibus uisus est. Sed cum in disponenda doctrinarum instituztione mire doctus & atticus, tum in incessendis antiquis philosophis assidue & sœliciter pertinax, philosophie tandem apud posteros principatu opzinuit: ut multisiam sæculislonge plures sub Arizstotele quantum. Non





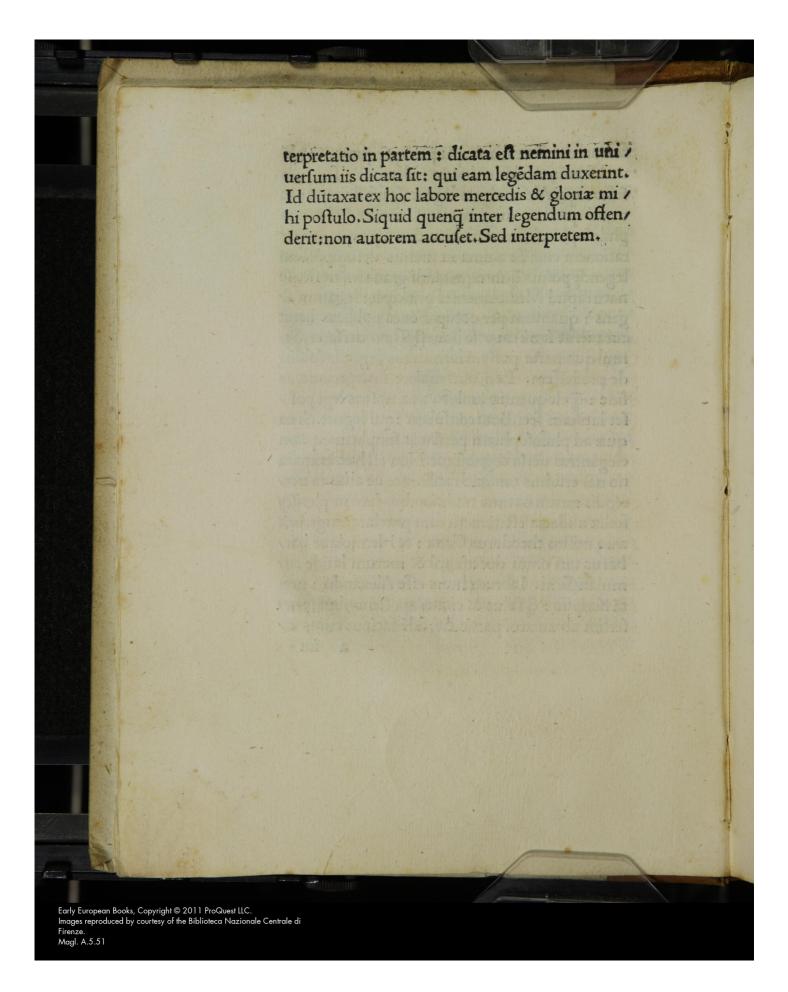
quod aristoteles doctior fuerit: Plato indoctior. Su perstitiosæ enim scientiæ est eos inuicem compara re:a quibus discere magis couenit. Vtriq; summi extitere: & diuina quadam providentia alendis & instituendis ingeniis accommodati. Verum monu menta: quæ sequeremur: quibusq institueremur. plura & distinctiora religt Aristoteles in cuius li/ bris:non alio fere contextu rerum naturæ scientia proposita est: q quo res ipsæ constant & generan tur. Quod uulgata iam illa in omnes Aristotelis libros & a græcis auctoribus sumpta diuisio plane commostrat. Aristoteli theophrastus & eudemus & alii complures ex peripateticis adhæsere: eiusq; libros interpretati sunt: & diu quidem maioreip/ sorum gloria q adiscentium utilitate. Verum mul tis post sæculis Alexandro aphrodiseo: sub diuis seuero & antonino imperatoribus philosophiam profitente: ita Aristotelis & peripateticorum nomé increbuit: ut tunc primum non iam Aristoteles. Sed philosophus duntaxat uocaretur. Neg; item dignus hocphilosophie nomine censeretur: qui no ex alexandri officina pdisset: & satis tituli & esti mationis haberet: qui alexandræus nuncupari me ruisset. Inter quos suere themistius. amonius sim plicius philoponus olympiodorus aliig, pmulti. Post quos gracia ate dilapidata. & roma atquita/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

lia diruta pesum simul iuerunt bonæ litteræ: expu gnatæq; a barbaris: ad barbaros se receperut. Na/ q apud mauritanos: qui non tam cordubă in be/ thyca: q universas forme hispanias occupabant: philosophiæ & medicinastrudia uiguere: iiq; Ari/ stotelem & Alexandru Hippocratem & Galenu. cum optimis quibusque græcis iterpretatoribus suo idiomate suos effecerunt: quo factum est: ut do/ ctus & excellens quidam nidor ex eorum culina: ad nos usq peruenerit. In qua permulti summo ingenio & pari doctrina præstatissimi euasere. Ex quibus satis sit auicenam inter medicos: aueroim inter philosophos enumerasse. Ille ex græcis medi cis maxime: quæ ad spectatiuam latrices partem pertinent fere in unum redegit omnia.hic ex græ/ cis enarratoribus: eos & sequi & incessere delecta tus. uelut ex optimis fotibus philosophiam uisus est : non tam hausisse q expressisse. Quum solus is fuerit: qui commentatoris nomen adeptus sit. Tantum est sequi bonos auctores & ex agro fer/ tili messem facere. Fere qui aueroim exacte lege rit.& suis quæq; locis singulatim singula contule rit: eius doctrinam ab optimis auctoribus prodif/ se comperiet. In eius enim interpretationibus Alex xandrum Themistiu & Simplicium licet uidere. Diuerfa linguæ proprietate paraphrasi quada exa

forme

pressos dictis opinionibus sententiis: ubi egre? gie quid dicitur ferme eosdem. Recentiores proxi/ mioribus seculis in britania & galliis atquitalia re ligionibus addicti magis ex religione q ex aristo/ telis doctrina acutissime philosophatisunt: & qua parte Aristotelem sequuti sunt: omnia compleue, re non tam interpretationibus q titillatibus argu tiis. Quippe qui per cauillamenta & questiuncu/ las philosophiam tradidere. Vtambitiosa & præs postera quadam consuetudine prius disputare: q discere incipiam ? Cœterum alios ut se quisq; opi/ nione addixit alia studia delectat. Alii eos qui phi losophiam abdicatis bonis litteris ptessi sunt:sto/ machantur & detestantur. Negs dignos putant: qui uix inspici; aut legi debeant. Alii philosophia ita inimicam bonis litteris censent: ut etiam soloe/ cismos & barbarismos affectent: & in auctorita / tem scientiæ proferant. Ita tumultuatur humanū genus. & interdum uel in ipso inani gestit & flu/ ctuat. Sed meo quidem iudicio hominis uere phi losophantis est prestare prudétiam: non umbram sed corpus amplecti. Rerum scientiam siue inter latinos: siue inter gracos: siue inter barbaros sic a/ more: & studio prosequi: & repudiatis abiectisq; corticibus nucleos degustare. Atqui quom uicio Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

temporum liberalia studia plerig, sequamur: alii ut discamus: alii ut discere uideamur. Tantum sciat: qui Alexandrum legerit: se nihil inanis: ac uento quodam turgidæ ostentationis : sed meros philosophiæ succos imbibiturum. Ego quom enar rationem eius de anima in manus desumpsissem legendi potius q interpretandi gratia: ex nostro se natu:apud Mediolanenses principes: legatum a/ gens: quantum per occupationes publicas licuit curaui: ut simul in ocio honestissimo uersarer. Si mul qua parte possem liberalibus ingeniis subin/ de prodessem. Itaqueam maiore interpretationis fide : q eloquentiæ ambitu ut a nostris legi pos / set latinam seci. Boni consulant : qui legent. Si ea quæ ad philosophiam pertinent simplicius: quam elegantius uersa cognoscent. Non est hæc exercita tio uel eruditis omnino facilis; neque alias in uer/ tendis rerum naturæ traditionibus hæc in plerifq; fœlix audacia est:tametsi eam præclare attigerunt æuo nostro theodorus Gaza: & Hermolaus bar/ barus uiri omni doctrinaru & morum laude cu/ mulatissimi. Librum hunc esse Alexandri : non tā iscriptio: q stilus & citatæ aposterioribus:præ/ sertim ab auerroi particulæ; sidé saciunt cuius in 1111



Alexandri aphrodisei enarratio de anima ex ari / stotelis institutione interprete Hieronymo dona to Patritio Veneto.

> Ropolitum nostræ institutionis e ut de anima disseramus: quæ uer satur in corpore: quod generatur & interit: & quæna sitillius sub/ stantia: quæ: quotue potestates:

quæ potestatum inter se discrimina reseramus. Quom enim diuinis præceptis audientem esse in primis operæprecium sit. Præcipitur autem a py/ thio apolline & publica fere præconis uoce pmul gatur. Nosce te ipm. Quæ uox non solum a deo: uerum etiam a deo qui præsentire sutura credis: prænuciata est. Perinde quasi omnibus ex sua cu sula cognitione naturalis usuendi ratio statuen / da uideatur. Sua uero cuiusque cognitio in eius co templatione polita est: propter quod ipsum est. Propter animam autem homo: homo est. Neces/ sarium igitur esse arbitramur cum deo obsequi: tum a natura traditam uitam uiuere instituenti ante omnia animæ scientiam adipisci: & quænam sit illius natura dignoscere. Sane uero quemad, modum in reliquis philosophiæ partibus ea quæ ab Aristotele tradita sunt semper aliis præponen/ da esse censuimus: & tanti hominis opinionem longe ueriorem cæteris existimauimus. Pariter hoc loco ea: quæ de animæ doctrina sentimus ex eadem nostræ institutionis lege absoluentur. Quod si ea quæ ab aristotele de natura animæ re citata sunt perspicue pro umbus assequemur Perculiari nostra consolatione freti opido eleganter & recte singula tradidisse putabimus.

## Quæ sit animæ substantia.

Ere autem assecuturum ea: quæ de anima traduntur: & rationes quæ ad eius substantiam pertinét tractaturum: animaduertere præ ter cætera opus est: id quod in natura ambitiose elaboratum est. Quom enim qualis & quæ res sit natura didicerimus. Nobisque persualerimus: quocunq; opere uel admirabili que

ntercedente arte confectum sit: longe maiore ad/ miratione digna esse effecta naturæ facile sidem præstabimus iis quæ a nobis de animæ substan / tia recensenda sunt. Nihil enim magis in causa est: ut quom de anima disseritur ambiguis diffi, cultatibus inuoluamur: q quod difficillimum est illius potestates sunctionesq; iis quæ de ipsa dicui tur consentanea & concordi ratione coniungere Quasi omni corporea uirtute diuiniora & maiora esse existimentur. Quare si ea quæ commode & ap te de animæ substantia proferutur. Contradictio/ nibus implicare non uolumus. Primo loco ipfe possidentis animam corporis apparatus contem/ plandus est: & internarum inuicem externarumos partiu cum iplo uenustatis & pulchritudinis con centu: lex & dispositio conquirenda. Simul enim hæc ipsaspeculati fuerimus haud quaquam ulte rius admirabile & nostra opinione maius esse ui/ debitur: ut in corpore supra q opinari possumus: mirabiliter atq; ambitiose disposito anima tot i se motionum principia possidens contineatur. Vide tur autem iis qui hac in parte summa rei diuisio ne comprehendunt: illud ex oibus maxime uerita tem atqueuidétiam præ se ferre. Substantia omné corporea & sensilem ex duplificatis partibus esse

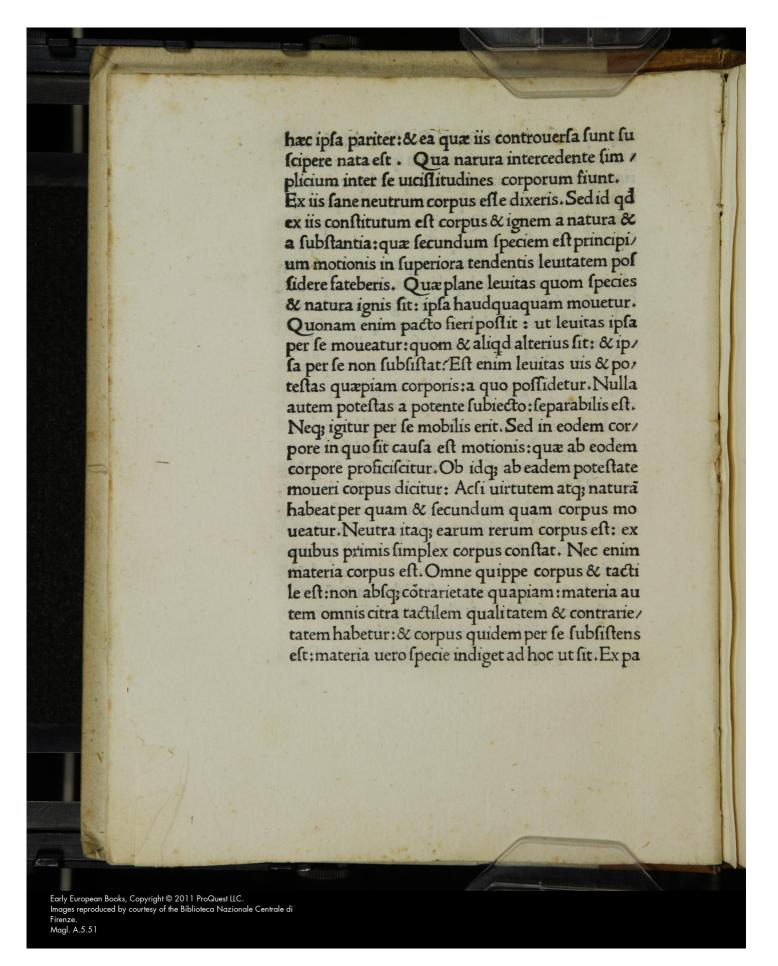
compositam : ex subiecto quodam: quod mates riam dicimus: & ex ea natura: quæ subiectu for, mat atq; definit: quam formam siue specié appel lamus: quod enim hæc ita se se habeant: si ad ea opera: quæ ab arte profecta sunt animum aduer teris: perspicue ac liquido patere poterit: quom enim hæc tibi in expedito constiterint : in iis hoc quidem materiam & subiectum: hoc autem sor/ mam & speciem esse comperies. Subjectum sane æs:lapidem:lignum:cæram siue quid aliud attu, leris : quod artificio deformatum & figuratum sit: speciem autem id : quod ab artifice in re sub iecta perfectum est. Eninuero statuæ materia aut æs:aut lapis est:si ex iis statua costituta sit. Spe/ cies uero est huius illiusue generis sigura & for / ma: quæ illud idem est: quod per artem factum est: & ars ipsa. Quicquid enim per artem in sub/ iecta materia: ab artifice gignitur: ars est. Mate/ ria autem artis corpus:id: quod artem amplecti natum est: nec habet in propria definitione : id: quod in ipso:ab arte importatum est : quemad/ modum autem in corporibus : quæ artificio con/ stant: unumquodq; duplicem habet modum: ita in iis: quæ natura costituta sunt: longe tamé prio re ratione compies. Ars.n. naturam imitatur: non aut natura arte: & in fingulis que corpibus natu/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

ra costantibus alterum subjectum & materia est: alterum in ipla materia species. Aeris enim mate/ ria aqua é siue uaporosa exhalatio. Ea enim quæ ex metallis constituta sunt: quæ conflantur & li/ quelcunt:id:quod humidum est materia habent. forma uero in eiusmodi humido est conflaturæ ri gor atq; concretio: & quo pacto per artem species in re quapiam affecta arsitidem ipfa est : eodem modo naturalibus rebus ingenita species:nihil a/ liud q ipsa natura est: uerum in naturalibus cor/ poribus differentia comperta est. Sunt enim eoru alia simplicia: alia composita. Compositorum sa/ ne corporum materia: & quod iis subiicitur natu rale etiannu corpus est. Pari pacto ex materia co/ stitutum ac specie. Omne enim naturale corpus iis constat: simplicia autem corpora nequaqua si bicompositum subiectum sortita sunt. Iam enim & ipsa compositum quodpiam forent: quod si ho rum subiectum compositum non est:non etia cor pus erit quandoquidem corpus omne ex materia constat & specie: erit igitur simplicium corporum subiectum atq; materia. Simplex quædā & a spe/ cie sequestrata natura : quæ suapte ratione infor, mis atquinfigurata omni specie carere dignoscif. Per hanc enim quæ informis & est: & dicitur: id: quod in ea fit forma nuncupatur: qua præcedens

effecta

ipsam priuatio esse desinit atq; eiusmodi materi / am proprie materiam appellare possumus. Nan/ q materia: quæ compositis corporibus subiicitur: materia quidem est: non simpliciter autem mate/ ria. Quandoquidem no sine specie aliqua subiici uidetur esta; rursum huius alia quoq; materia; in quibus autem corporibus subiectum simplex est horum profecto materia proprie & simpliciter ma teria nuncupatur: fieri autem nullo modo potest ut perse materia subsistat: eo q quemadmodum diximus circa eiulmodi ens & corpus & compoli/ tum habent ut sint : quom sit autem semper sub specie aliqua separatur: & abiungitur ab ea: sola duntaxat intellectione fere eodem modo se se ha/ bens ad simplicium corporum formas: quasi cara ad figuras. Eninuero si in cæræ substantia: figu/ ram quampiam inseperabilem esse contingeret: ubi cum hæc esse desineret amplius proculdubio cæra non esset: quæ sub alia quoq; sigura cæra iti dem est. Pari rarione: ea quæ proprie materia nu/ cupatur: sese ad naturalium & simplicium corpo rum formas habet. Negsenim absos harū aliqua subsistere potest; neg; cum harum aliqua est essen tia materia. Naq; ubi id sit:neq; simplex;neq; in/ corporea: neg, alterius cuiuspiam esse uidebitur. Præter ea simplicium corporum materiæ interitus Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

in propriæsormæabiectione Consistit. No solumi autem eiusmodi materia: uerum ipla quoq; mate riæ ingenita species: nullo pacto potest per se ipsa subsistere. Quinimmo species magis hoc pati ui/ detur q ipsa materia. Quanq enim materia per se subsistere sine forma non possit: tamen incompo/ sitis corporibus continenter excipitur:non q sim/ pliciter materia sit : sed q alicuius materia quom sit per se subsistere uidetur. Cuius generis materia in his: quæ artificio elaborata sunt reperias: Spe/ cierum autem quæ in materia fiunt nulla ung po test per se subsistere: siue simplicis: siue compositi corporis esse deprehendatur. Forme igitur: qua ar tis opere in subiectis materiis perficiuntur insepa/ rabiles habent. Tametsi costat eiusmodi materias absquis speciebus poste subsistere. Quaobrem ea spés; quæ ab arte est substatia nullo pacto é; qué, admodu & arsipla: e.n. & arsipla eiulmodi spe/ cies sicut retro diximus : forma uero quæ é a na/ tura proculdubio substantia est: quemadmodum. & ipla natura: & nihil aliud est eiusmodi species q ipsa natura: Verumenimuero in igne quod & naturale & simplex corpus est. Calorem & siccita tem speciem facimus: & ab iis atq; in iis genitam leuitatem. In issdem uero materia subiectum est: quæ iuxta propriam naturam nihil eoru est. Sed



ri caula:neq; ipla species corpus est. Quandoqui dem uelut ostendimus non potest ipa per se seor/ sum a materia separabilis & abiuncta subsistere: utrunq; tamen substantiam esse non ambigimus Nanq: sic ut materia: ita & naturalis species sub/ stantia est. Partes enim substatia: substatia sunt. Quinimmo quia utrunq ipsorum substantia est: id quod ex ambobus constat: & substatia: & una quæpiam natura est: Non ut illa quæ artisicio sie/ ri animaduertimus: quæ fecundum subiectum & materiam substantiæ: secundum speciem autem qualitates esse noscuntur. At uero ii qui addubi/ tare consueuerunt quonammodo sieri possit: ut ex iis quæincorporea sunt: corpus constituatur: non diutius dubitationi insisterent si sese colligerent di sceretq; omne quod fit hoc aliquid ex aliquo fie / ri: quod no hoc ipsum sit quod sit. Calidum enim fit ex non calido: & frigidum ex non frigido: & al bum ex non simili sit album. Nam si quippiam a/ liud quod calidum sit: causa est generatiois eius: qua calidum fit.id ipsum tamen quod fit calidu: ex non calido gignitur. Non enim sit: quod iam é. Quare si generationem corporis supposueris: ne/ cessarium est asserere hoc ipsum: ex non corpore fieri. Verum quia non simpliciter corpus generari dicimus. Semper enim corpus est; siquide & sem/

piternus & ingenitus & incorruptibilis mundus est. Est autem generatio huius quidem & cuiul, dam corporis: ex non eiusmodi corpore generatio non autem simpliciter ex non corpore. Quemad, modum enim consideratione & ratione a specie: materiam abiungimus quom abiuncta non sit. Ab hac enim uel illa specie separabilis a specie au autem simpliciter inseparabilis est : uelut sigura a cæra. Pariter sola consyderatione & ratione cor / poris generatio fere incorporea est. Quom au / tem ignis & cætera corpora hoc ipsum esse: siue essentiam habeant : quæ est & a subiecta mate / ria & a specie quæ in ipsa materia est. Procul/ dubio per speciem: sunt id quod sunt. Ignis nan/ q; per speciemignis est: & terra per idem terra. Ea dem deinceps ratio in aqua & aere statueda est: unumquodq; enim eorum corporum per speciem est:id quod este dicitur. Quippe quod unaquaq; res est id quod est:per id quo a cæteris distingui/ tur: & differetiam habet. Atq per speciem propris am quibusq; rebus inter se differentia est. Quan, doquidem materia ratione subiecti idem in ipsis est. Per speciem igitur siue formam unumquod q; est:id quod est. Quod si illud esse rei perfectio nem dicimus per quod unaquæqres est:id quod est. Id enim in quo effectum est:id quod sit: & ue Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

lut iam factum & perfectum sieri desinit: effectæ rei persectionem esse consitemur. No ante autem sieri res desinit: que tota: & integra: & incolumis species ingenitasit: prosecto non sine ratione om/nibus corporibus in specie persectionem esse dice re possumus. Verum licet hæc quoq; sit in rebus: quæ artisicio constant: longe tamen prius in is: quæ a natura prodeunt est: id: quod est esse. Atque hoc est rei cuiusq; persectio. Sane igitur ueritate inspicientibus in iis rebus: quæ ex materia & specie constituutur: id per quod esse cuiq; est: & speciem & persectionem esse liquido constabit.

Quod facere & pati corporibus per incorporea competit.

On solum auté cuiusque rei essentia & discrimina illa quibus inter
n se res omnes distinguuntur: prosi
ciscuntur a specie: Verum etiam
disserentiæ illæ quæ secudum id:
quod est agere: & pati corporibusinsunt: ab ip/
sa itidem specie proueniunt. Omnia enim quæ a/
gunt & quæ patiuntur quatenus corpora sunt ut
hoc: aut illud agat: patiaturue a spe possidet. Dis/

serentiam enim: quæ est secundum speciem: & ho rum utrung indidem consequuntur. Iccirco non ab re dicitur:pati & agere corpora:per ea quæ in/ corporea funt. Quaobrem naturalia corpa: quo/ rum subiectum simplex est: hæc autem est proprio uocabulo nuncupata materia: quæ fubricitur fim plicibus primifq; corporibus: quæ cæterorum cor/ porum elementa uocantur: hacinquam simplicia corpora simplicem pariter speciem & naturam a/ depta sunt. Atq; ea de causa in his unius & simpli cis motionis natura causa esle comperta est. Si.n. natura principium motuselt. Erit plecto simplex natura simplicis quoq; motus principiu. Simplex uero motus proprie unus est. Quo sit ut hæc aut supra duntaxat aut infra suapte natura ferantur. In quibus autem non simplex subjectum contine ter est. Sed iam corpus aliquod siue compositum in usdem species ornatu distinctiore psectior est. Et eorum pariter natura similem modum habet. Neg; immerito: species enim illa quæ est in mate/ ria & in subjecto: confert aliquid ad eorum specie quæ copolita sunt. Atq; id eo amplius: si no unu duntaxat corpus subiectum sit. Quod in naturali bus & compositis corporibus haberi necesse est. Non enim unum duntaxatex simplicibus corpo, ribus sortita sunt. Enimuero unius naturalis sim/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

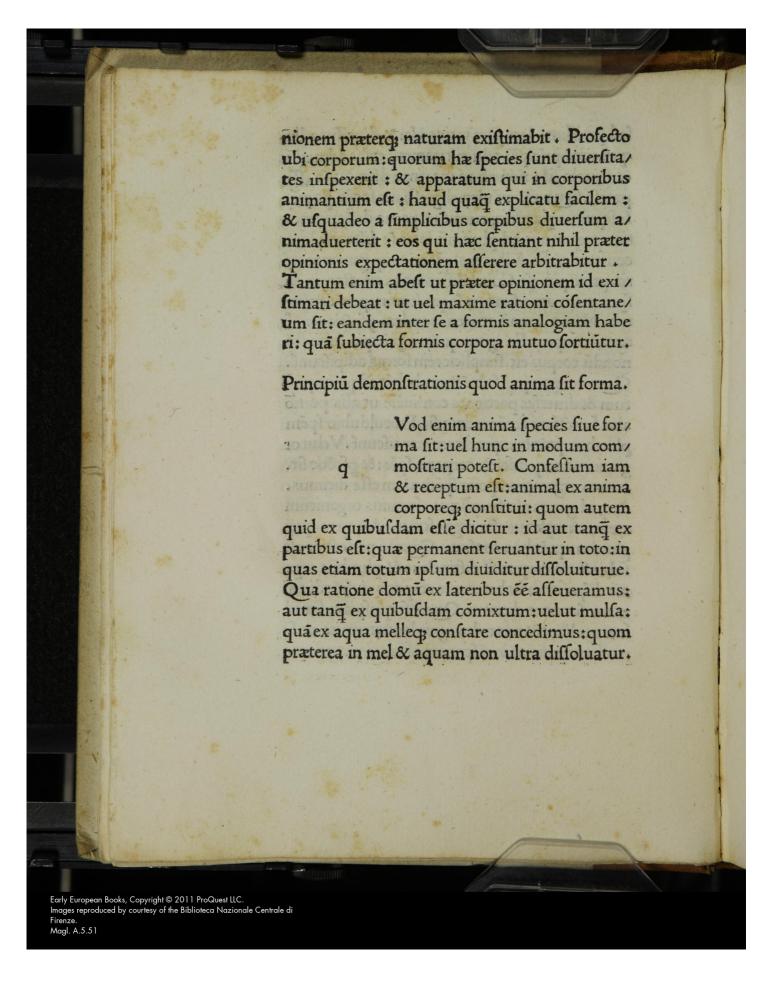
plicifes corporis immutatio in simplex aliud cor pus educitur. Quare si naturale corpus composi/ tum & a simplicibus corporibus diuersum gigna tur: complura simplicium corporum haberi sub/ iecta necessarium est: & multitudo per eam specie rum: quæ in issdem corporibus est differentiam: multitudo est:atq; eam ob causam quom eiusmo/ dicorpora: quæ composita sunt uelut plura & di uersa specie subiecta sortiantur:naturam quoq: & speciem distinctiorem habeat necesse est. Quom præsertim unaquæq; natura ad communem spe ciem in subjectis sibi corporibus aliquid conferre uideatur. Quodam enim modo species species & perfectio perfectionum fit eiusmodispecies. Quo circa ii qui causas uicissitudinis: quæ in subiectis uersatur maniseste percipiunt: specierum differen tiam quæ in corporibus est: mirari non debet. E/ nimuero multitudo specierum earumq; diuersa co mixtio i subiectis corporibus aquabilem & ratio/ ni consentaneam mutationis causam afferre posse censetur. Nags si ubi unum duntaxat subiectum est: quodiis quæ ex se facta sunt nullam differen tiam confert. Tale autem subiectum est materia: ficcitas: & humiditas: caliditas: & frigiditas: ubi duæ simul qualitates coeunt in iis quæ ex ipa ma teria gignuntur tantam differentiæ causam præ se

ferunt: ut ex una eadeq; materia: aliud ignis: ali) ud aer: aliud terra: aliud aqua gignatur. Iteq; ali ud graue: aliud leue: Alia uero fint: qua fecunda ria ratione hose unuquodq; cotineant. Quor non rationi consentaneum esse poterit: ut per spes mo tricesq uirtutes q plurimu inter se differat ea cor pora: quæ ex hoß oium commixtione & tempera mento pueniunt. Hinc arbores stirpelg, quom & naturalia & copolita corpora fint a simpliciu cor/ porum natura p motrices ptates q maxime diffe runt. Namq; fimplicia corpora unius fimplicifq; motus i seipsis principiu adepta sunt. Composita uero non solu nutricationis. Sed auctricis quoqu motionis ad oia discrimina pricipiu hre cernunt. Porro inest iis oibus ptas qua sibi simile gignere possunt. Atq quom heant hæc interse plantæ stir pelq; coia: rurlus illas inuice p spem plurimu dif ferre uidemus. Quatenus & materia & subiectæ materiæ mixtione ac temperameto diuersa sunt. Enimuero arbores plurimu sane inuice. Sed loge magis ab oleribus distinguunt. Quom ipla quoq olera & naturalia & copolita corpa esse costet. Et tamen inter hæc ipsa rursum discrime maximu ee aïaduertimus. Cuius rei nulla pfecto alia ca: q il la quam retrorettulimus:afferri pot. Est igit eius/ modi species atq; psectio princeps uirtus animæ. Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Nam si uiuens omne per aiam uiuit. Stirpes aut uiuunt. Siquidem nihil aliud est pse nutriri & au geri q uiuere. Stirpes sane asam habere satebimur eritqi stirpium species anima. Quemadmodu au/ tem in simplicibus corpibus: species haudquaqua secundum actum a potestate est. Sed est secundu potestaté a qua actus est:nec.n.actu inferius fer/ ri terræ naturæ natura est: nihilo enim minus : si no actu infra feratur terra permanebit. Sed ptas a qua id possidet: ut infra deferri possit: quæ nihil aliud q grauitas est. Sane uero utruq; pfectio é: & grauitas ipsa. Siquidé forma est: & actus qui a grauitate pficiscitur: quandoquidé sunctiones & actus: qui ab habitu & potestate proueniunt ha/ bituum & potestatum perfectiones sunt. Vbi igi/ tur utrunq; elt & potestas & actio prior tempo/ re præsidet potestatis habitusq; psectio actu: qui a potestate & habitu proficiscitur. Idem in compo sitis corporibus euenire certissimum est. Itaq; si a/ ctus qui a ptatibus ducutur formæ no sunt. Sed ptates iplæ: quæ ab se puenientibus actibus præ/ sident: & priores & præcedentes habenf. erit sane stirpiu spes: & aia prima psectio. Quom hac igit a nobis asseuerata & cosessa sint.nemine arbitror ee:q dubitet:aial naturale corpus ee: & copositu quodpia; qd ex aia & corpe costitutu sit. Quod si 1111

corpus est: ex his habet ut sit. Omne aute corpus ex materia & specie copositu est. Proculdubio ho rumaliud erit animatis materia. Aliud species:ue rum no solum ex his: quæ de stirpibus retro dixi mus animă spem: siue formam este liquido costa re potest. Verum ét id ex his quæ in prima operis fronte monstrata sunt aperte dignoscitur. lam.n. asseueratum & positu est:id esse rei persectionem ac speciem p quod unaquæq; res habet ut sit. Ani mal nang; per eiusmodi aïam : hoc est sensualem id sortitur: ut aial sit. Ea enim ab cæteris rebus of bus quæ aïalia non sint:aïal differes:animal est. Enimuero aia in aiante iplius corporis lpecies est. Quandoquidem species in quibusq; corporibus. subiectæ in ipis corpibus materiæ spes sunt. Ver animantiu aia tanto stirpium forma ac spe perse, ctior est: qto ipsa stirpiù aia primorum ac simpli ciù corpor formas excellit. Rurlum sensibilis aiæ differentiæ: eandem inter se analogiam seruare ui dentur: qua simpliciu corpos spes ad stirpiu ani, mam: & ipfa stirpiù anima ad sensualem animam habet. Eius uero analogiæ differentiæ ca nihil ali/ ud est: q ipsa subiectorum corpose differentia: & pp specierum multitudinem & ppeiusmodi tem/ peramenti ac mixtionis constitutionem. Neg ime rito. Quandoquide principiu non folum mediu: Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Magl. A.5.51

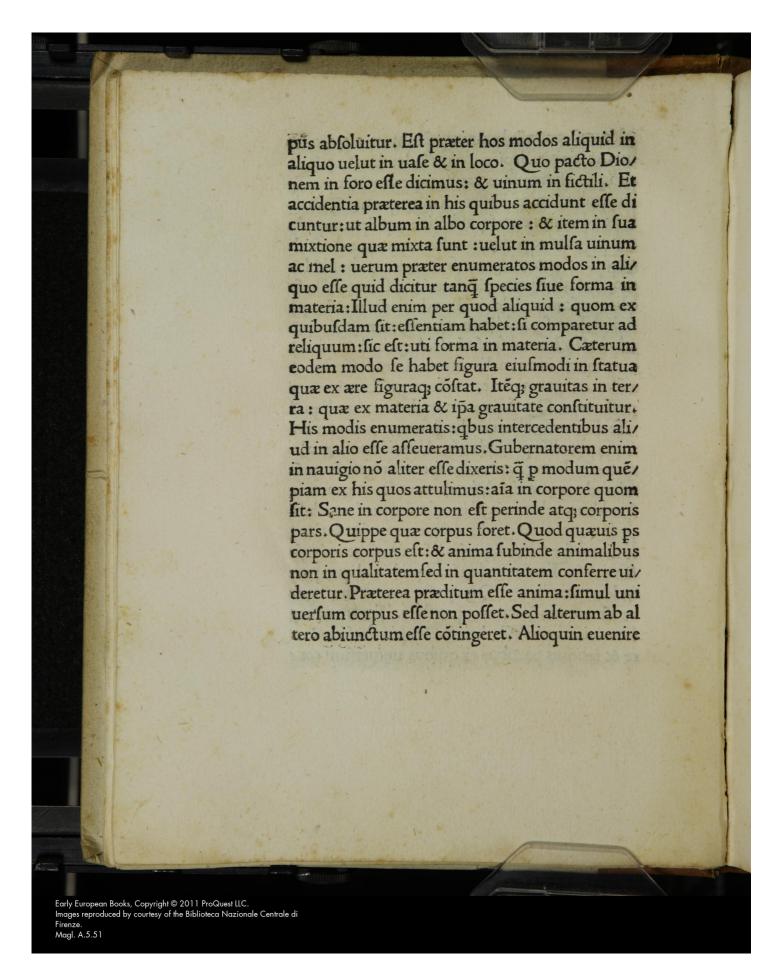
sed potissima fere pars totius est: & diversitas illa quæcirca pricipiù aduenit: tametsi exilis admodu & friuola sit: non ab re maxima dria causa esse potest. Que res ex uian digressione facile pcipit. În quibus plærunq; euenit ut parua deflexio mo, tionis: quæ nos ad plurimu inter se distantia loca conferat ca lit. Adherens aut rei cuiq; genitæ mate ria principiu est. Cuius differentias effectare in ea specierum diversitatem segui summopere conve nit. Non.n.omnis materiaeandem pfectionem e nata lulcipere. Ea igitur quos a pricipio subiectu nondu corpus est. simpliciorem forma adipiscunt. Quæ uero corpus subiectum habet idez composi tum & diuerlas portiones contines: ut alia portio aliæ functioni accomodata sit. Proculdubio spem pluribus ptatibus præditam nanciscunt. Velutor ganici uarieq; disticti corporis spes: & psectiosit. Iccirco organici corporis spem asam este dicimus. Atq; id genus aiæ simplicius est: cuius organicum corpus simplicius esse dignoscitur. Aia uero quæ pluribus ptatibus constat. Quæue perfectior est Subjectum corpus & distinctius & pluribus orga nis dispolitum habet: cuius corporis eiusmodi ani mam formam dicimus. Quod si quispiam simul hæc audierit & nos uelut ignis leuitatem:ita eius/ modi corporis anima speciem asserere præter opis



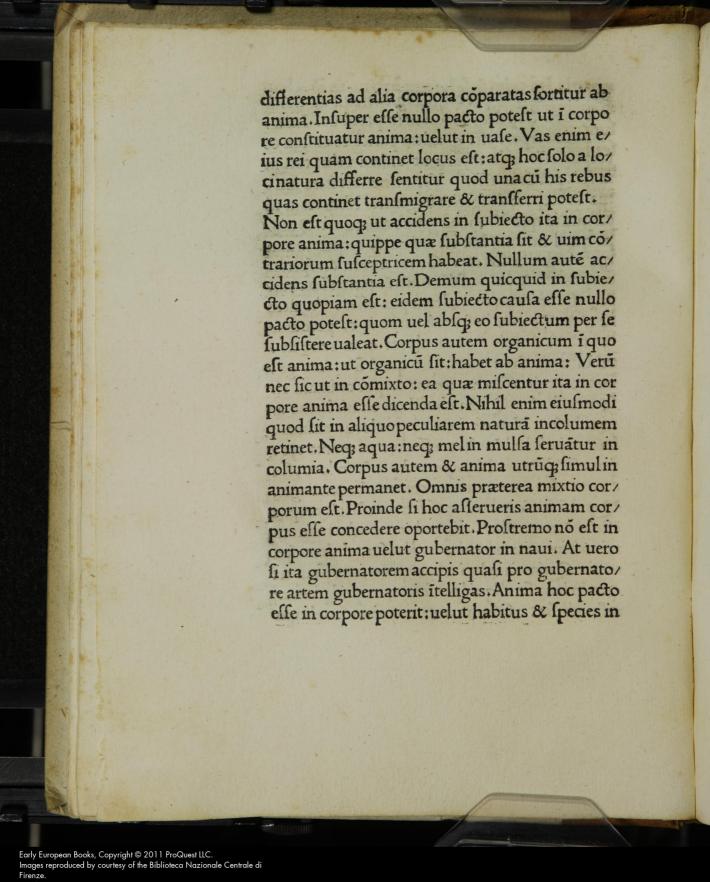
Quandoquide neg; aqua neq; mel integra serua tur in mulia: neg; propriam naturam post comix tioné tenent. Aut tang ex materia & specie. Quo modo dicimus statuam: ex ære & sigura : consti/ tui. His igitur modis quom quippiam ex quibus/ dam elle dicatur: animalq; ex corpore constet & anima: Proculdubio aliquo ex iis quoq; suprame moraumus modo: constabit. At uero sieri nullo pacto potelt: ut primo modo ex quibusdam esse animal asseueremus. Appositio enim siue adiectio quæ piam erit animæ & corporis: unde corpus a/ nimatum prorlus else no poterit. Quæ res si hoc modo se se habeat. Eueniet : ut non in qualitatis sed atitatis genere animantibus anima coferre ui deatur. Porro negs secudo loco positus modus ex cipiendus est.namq; non una:cum animæ & cor poris interitu animalis generantur. Quod in his quæ commixtionibus fiunt accidere diximus. Re/ liquum igitur est: ut animal ex corpore & anima uelut ex materia & specie constare concedamus. Quod enim anima species corporis sit: & no sub/ stantia quæ piam: quæ per se ipla subsistat: ex ip/ lis animæ functionibus liquidilfime perspicitur. Neg.n.esse pot: ut sunctio siue actio ulla aialis fiat abdicata corpis motioe: queadmodu: neg; sine corporis motioe p naturales impulsus delatio fit.

perinde quasi corpus per intraneam uim eosdem impulsus agat. Enimuero & ali: & augeri: & sibi simile gignere non absq; animata uirtute sit; hæc autem motiones corporis funt : quin etiam ani / mantia per sensoria sentiunt: quæ corpora esse ne mini dubium est. Ipsi præterea appetitus manife/ steimmutata quapiam corporis parte siunt. Conz cupiscetiam enim: iram: surore: in animalibus no aliter fieri posse conspicimus. None subeunte for midine corporis alteratio & contractio fit: Nonne imaginatio intercedente sit corpore! Siquide a sen su: qui in actu sit eleuatur. Queadmodum infra docebimus. Quod autéin impulsu corpus id sit. quod mouetur nemo est qui non fateatur. Neg; Præterea sine imaginatione deliberatuus & sapi/ mus: imaginatio autem quidpiam est quod cum corpore sit. Quod si absq; corporis motu nulla esse potest anima functio. Profecto anima est ali quid corporis & a corpore iseparabilis. In cassum enim illam separabilem esse contingeret: si peculia ribus ac propriis actionibus fungi no posset. Ani mam uerospeciem esse corporis: uel illud indicio est: quod iuxta affectiones proprietatesq; corpoz rum ipsius quoq; animæ motio concitatur. Vbi enim plerung, uehemétiores causæ extrisecus ici dunt; quæ ad iracundia metű cupiditatég; puocét Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Nonung aut nihil omnino afficimur: aut cutete nus ac leuiter. Sepius e diuerso leuibus fere & ut cunque offerentibus causis superfluenter pertur bationibus animi commouemur quoties q facil/ lime ad iram cæteralq; affectiones propta atq; ido nea corpora coperiuntur. Siue quomiis deest ali quid: siue quom superat: siue quom quibusda hu moribus afficiuntur: & enim superfluente bille sa ciliusirascimur: & leuioribus de causis pleruq; pa uidi dolentesq; reddimur ubi corpus nostru apta ad id affectione dispositu est. Atqui uel ob id ma xime quod in animalis corpore anima esse ab om nibus receptum est: eam esse corpis sormado ceri possumus. Quodq; quom multis modis aliquid esse dicatur in alio: no alio q formæ modo anima in corpore esse putanda est. Aliquid enim in ali, quo esse dicitur: aut uelut species in genere que, admodum in animali homo: aut sic ut genus in speciebus: uelut animal in uolatili: quadrupede bi pede aquatili.in diuisis enim ex opposita ratione inuicem speciebus i species ipsas diuisi generis es/ sentia est. Tertio modo est aliquid in aliquo pers inde ac pars in toto. Quo pacto manus in corpo, re est: aut tang totum in partibus. Totum nang: hominis corpus esse dicimus i capitedorso pecto, re & reliquis partibus ex quibus universum cor/



posset ut corpus per corpus igrederetur ac trans/ migraret. Sed neqs ut totum in partibus. Ita a / nima in corpore est: q ædem partes & animæ & corpus esse uiderentur : ut anima uelut totum in suis partibus esset. Verum non est item ani ma in corpore ut species in genere. Neg; enim id corpus in quo est anima genus anima est. Quip pe quod utrung hoc est anima & corpus unum quiddam numero est. Genus autem & species communia & universalia sunt: & præter hæc cor/ pus esse animam concedere opus esset. At uero neq; tanq genus in speciebus: ita in corpore anic mam esse dixeris : quom ob eas quas retro at / tulimus causas: tum uero quod si anima ge / nus corporis asseratur : omne corpus animam es/ se necesse est. Quemadmodum omnis homo a/ nimal est. Non est item corpus locus animæ: hinc enim id absurdum efficitur ut anima cor / pus esse dicatur. Nang; quod per se in loco est: corpus est: locum præterea corpus esse continget. Quod si ita se habeat consiteri necesse est corpus este uel interuallum aliquod inane uel terminum rei continentis: hæ enim traditæ sunt de loco sen tentiæ. Quinetiam loci nequaquam interest ut rei quæ in loco sit aliquid conferat quo quid piam ex iulmodi sit. Corpus autem anima præditum



materia. Ita enim se se habent habitus in iis rebus in quibus habitus esse noscutur: incorporei enim funt:atq ab iis rebus: in quibus funt inseparabi les habentur. At uero si ita gubernatorem admi/ seris ut eum qui artem & habitum habet: accipi as: statim efficitur ut anima corpus sit: neg; enim esse potest gubernator absq; corpe : ita eueniet ut in abiucta aliqua corporis parte ponatur uelut in loco. Nec erit omne corpus præditu anima fimul isidem affectionibus sensibusq comotum: & præ/ ter hæc accidat necesse est: ut corpus violenter im pellatur ab anima: possitq; si eiusmodi sit corpore abiuncta: seduci: & in corpus deinceps regredi ut alio tempore corpus animatum sit alio autem ina nime. Atqui quænam ca hæc fuerit; ut quom quid piam tale sit anima protinus immigret in corpus! Quisnam ingressus aut immigrationis modus! Que causa illa est: ut simul cum corporeperma, neat anima: prius etiam inquirere operæpretium fuerit! Quenam sit illius substantia queue natu ra! Quinetia si aiam no ut arté gubernatoria: sed ut gubernatoré.i corpecostitueris ipsam quoq; ex materia & specie constare fateri cogeris. Hæc aut species erit anima. Si ab eodem consequitur ut sit anima:a quo consequitur ut gubernatrix sit. Per spém.n.quæq; res habet ut sitid quod é:a specie

uero:no autem a materia gubernator habet ut gu bernator sit. Quas ob res si nullo eorum quos re/ tro attulimus modo animam in corpore esse poli sibile est:reliquum esse uidetur:ut sit in corpe ta/ g forma siue species quandoquide species estid p quod unuquodo; est:id quod est. Animal autem paiam animal est. Posta aut aia quæ persectiois & entelechiæ uocabulo ab Aristotele nucupari co/ sueuit. Spés est: sicut ostendimus. Neg; solu spés sed spes in materia. Spes.n. corpis est & naturalis corporis non aut artificio constituti uelut statua. Naturalis etiannum corporis: non quidem simpli cis: uelutignis. Sed compositi & organici. Porro speciem eius rei cuius e species perfectionem esse monstratum est:ideog; eam & perfectione & en/ telechiam appellare Aristoteli placuit : quoniam causa sit: ut ea rescuius est: in perfectione ac fine consistat. Non abre eiusmodi definitio tradita ab Aristotele uideri pt. Entelechia at: Siue actus pri mus:io di o pfectio divisa bisaria est:altera habi tus & ptas est. Altera actus a ptate pueniens. Ex iis ptas prima é & spés & ex ptate pfectio. Est igit entelechia pria corpis naturalis organici. Corpus aut organicu illud appellamus quod plures diuer fugi ualeat. Atq; hét inqtuita potentia ut id oino Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.

potentia uitam hie intelligat: quod actu uita mu nere fungi possit. Id.n. quodiam absoluta psecta, q; aiam habet:ea intercedente q plurima & agere & pati pot. Ali:generare: sentire: appetere: coside/ rare:dicere:agere:lanari: ægrotare. Naq; quicqd aia præditum est tametsi no agat:nihilominus a/ gendi facultatem hie conspicitur. Atq; id ipm qd est esse ptate adiaces est: qd primæ entelechiæ na tură oltendit. Ipla quoq; aiæ subă eiusmodi é: ut coplures aias una definitione coprehedat. No sa ne quæ îter se eiusde speciei sint. Sed quæ ordine quepiam inuicem habeat; ut alia quide in his iper fectior sit ac sere pria: post hac aut alia persectior quod ultra superiores: alia quoq; ptatem accipiat & rursum alia præter has aliam ptatem summat. Neg uero quom hæ iter se se hoc pacto habeatur comunem definitionem: quæ certa & euidens sit: sortiri possunt. Quadoquidé necessariu est ut de finitio de iis ipsis omnibus prædicetur. Nec in de/ finitione quæ eiusmodisit aliqdeos quæ psectio/ ra sunt significari pot. No.n. ea qua impsectiora sunt definitione coprehensa uiderent. Quosit ut cois illa definitio aiæ quom simplicior comunior? q; sit:nullam ease quæ potissimum aiæ ptates esse uident: complecti possit. Ex aliquo enim quod his iplis ptatibus coe é eiulmodi definitio costituitur.

## Quod inseparabilis est anima a corpe cuius e aia. Aeterum si anima species est: sicut ostendimus necessarium est illam a corpe inseparabilem esse: & sua pte natura immobilem atq; incor poream haberi. Hæc enim i omni specie conditio est. Nang; corpus simul utrung; e: & per se subsistens species uero & forma alterius est. Talis enim est entelechia & psectio: quæ ab/ sq eo cuius estesse non pot. Quemadmodu ne necs terminus ables eo cuius est terminus. Qua/ obrem pari ratione animam abiugi: & per se sub/ sistere non posse dicendum est. Neg; est utig; cor pus:neq; etiam ex eorum opinione; qui omne cor pus:aut materiam : aut ex materia esse asserunt. (Quæ stoicorum snía est) esse poterit ipsa spés corpus: enimuero species materia non est: q mate ria fine qualitate est. Species autem qualitas qua dam est. Neg; est ex materia. Nang; si species rur/ sum ex materia & specie costare dicatur. Prius p/ fecto altera species uidebitur ex utrog; constitui. Mox ad infinita progredi necesse est: si species ex materia & specie: & deinceps illa quoq; species ex materia & ex specie constituatur. Quod si specie ex materia & specie sic esse dixeris: non quasi ex Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

alia quapiam specie. Sed uelut ipsa cum materia speciem habente: non erit materia secondum se ex fua rone qualitatis expers. Materia.n. ad hoc ut lit spē aliqua & qualitate indiget. Si aut hac: licet non possit ablq; qualitate subsistere: qualitatis ta men expertem affirmat. Qm in propria illius na/ tura no est qualitas. Ita pculdubio spes & quali/ tas sine materia erut; tametsi una cu materia sub stantia habeat. Ob id quod in ppria speciei quali tatis natura materia nulla coprehenditur. Verum qs no absurdu ee fateat materia ob id ee dicere q spēm & qualitate accipiat: & materia quapia rur sus assumat! Quod ab iis affirmari necesse est:q spém & qualitaté materiale corpus eé cocedunt. Q d si ptes ois corpis necessario corpora esse con/ tendut: sicut superficiei: line & temporis partes: tempora lineas & superficies esse cositemur: Hic autem efficere uelint: ut quom animal corpus sit: species & materia quæ animalis partes sunt:cor/ pora esse uideantur: supino sane errore labuntur. Non enim eo pacto materia & spes partes corpor ris sunt: quo partes illæ in quas corpora secantur & deciduntur: hæ nang; corpori ad ätitatem cofe runt & sectæ manent atq; subsissunt. At uero spe cies & materia haudquaquam eu in modum ptes corporis esse dicimus: sed sicut in statua ptes sunt 111

æs & forma; i quæ deinceps statuæ divisio eo mo hieri nequit: quo in caput pectus & crura dispelci/ tur. Tametsi constat ex iis uelut ex eius partibus quod simul ex utrog; constitutum est. Licet no ea dem penitus ratione: figura enim quæ statuæ pars est no ut in qto:sed ut in quali statuæ conducit. Negs lic conducit ut in eo quod post separatione a materia p se espossit icolume. Illa uero de qua supradiximus corpor cotinuoruq divisio in ptes sit quæ atitatis rone pensitantur: & quæ post di uilione pmanent. Quapropter negieius modi ptes simpliciter corpis ee dicut: sed huius corpis: cuius pars & id p quod tale quidpiam é:non é corpus. At uero nequis ronibus quicq efficitur: qbus hoc pacto argumétané. Id cuius ps corpus é: ipm quo q; corpus ee. Sensum aut ps aix quom sit. Corpus esse. Ipsam igit asam corpus aligd esse demonstra ri. Nam si sensum uelut sensoriu accipiunt: id cor/ pus esse non imus inficias. Atqui illud nequaqua animæ ps e. Si uero per sensum sentiendi uim & ptatem intelligunt: est profecto pars corporis: sed non ut corpus accipitur. Nimirum si asa corpus é. & corpus non ut materia: erit certe ut ex materia & specie: quandoquidem: ut diximus: ita sentiunt ut corpus omne a materia eiusmodi sit. At si hac ita se habeant: atq; in eo corpore species anima sit Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Si subiectu illud aiæ corpus hoc quidpiam sit:qp p se sublistere ualeat. Siue spus: siue qd aliud no animatum: quod incolumi hoc corpi admotu: aía tum ex no aiato possit efficere: huic sane erit aia uelut ii opinatur. Neg; enim dici potest ut p quaz piam qualitatis ad spiritu adiectionem spiritus a/ nima fiat. Nam si adiectio qualitatis ad spm secu dum substatiam spiritus mutatione efficitur. Tuc spiritum in aiam demutari dicere licebit. Quod si post qualitatis adiectionem manet sps: plane ad/ iecta spiritui qualitas: spm asam non facit. Tang ea quæ substantiam spiritus non mutet: sed acci/ dens spiritui superueniat. Enimuero nullum natu rale corpus:nisi secundum substantiam transmu/ tetur ex alia natura in aliam transmigrare potest. Alia aut est natura aiæ. Alia spus. No. n. spusaiæ genus dici pot: quom héat p se subsistentia. Nul/ lum aut genus tale est ut possit per se subsistere.

Quod nullum ex simplicibus corporibus: sit aia.

u

Erum ii qui aiam corpis quidem speciem eé concedunt. Illa autem unum quodpiam ex subiectis ani mali corporibus faciunt. Puta i/gné aerem: aut aliud quid simile c iiii

le portionem materiæ: reliquæ materiæ formam facere non animaduertunt. Quod proculdubio q absurdissimum est. Alia enim sicut ostedimus na/ tura materiæ est: alia speciei:illa subiectum est. hæc in subiecto est. Illa formatum quidpia. Hæc autem id quo formatur. Atq; hac in parte eos qui le se horum hominum sententiæ addicunt id con sequitur ut siue ignem: siue aerem caterorum tri/ um corporum persectionem esse fateri cogantur. Atq; idem ipsum generationem simul ex eorum/ dem corporum mixtione sortiri; id enim est perfe ctio. Atg hoc pacto non erit id amplius in simpli cium corpurum numero censendum. Quoniam illud cuius generatio est ex complurium corporu mixtione simplex esse nullo modo potest. Igit non erunt limplicia corpora quattuor numero. Atqui nullum ex quattuor corporibus ex reliquoru mix xtione fieri possibile est. Quandoquidem necessa rium est ut quicquid ex aliorum mixtione consti tuitur; omnes eorum corporum ex quibus mixtu est potestates adeptum sit. Eatenus enim mixtio a corruptione dispescitur quod rerum quas immi/ sceri contingit non est integra & exacta coruptio. ut igni frigiditatem atq; humiditatem: aeri ficcita/ tem & frigiditatem inesse cocedamus! Præter hæc quodnam ex quattuor corporibus reliquorum tri Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC

um speciem facis! Id quoq accedit absurdum & infolens ut in animali folæ habeantur eius corpoz ris uirtutes quod ex aliorum corporum tempe ramento compositum sit: uelut si id ignem esse di xeris caliditas & siccitas. Si uero quodpiamaliud reliquorum corporum eius corporis qualitates ani malis potestates esse dicatur ea de causa quod id quod factum est: ex illius qualitatibus sit. Quod si non magis illius q cæterorum corporum simpli cium uirtutes in animali permanét. Certe id quod factum est nequaquam ex iis singulisesse poterit Non igitur erit species quod si non sit species non erit anima. Quid quod si unum ex elementis sit anima aut non omne animal animatum esse aut corpus intra corpus ingredi posse uidebitur. Qua opinione quid stolidius possit ee no uideo. Quo nam enim pacto fieri potest ut corpus quod se ip/ so refertum & pressum est quodo; nihilin se ina/ ne continet aliud in se corpus plenu itidem se ip/ so recipiat! Si enim quom se iplo plenum sit ali, ud rursum se ipso plenum corpus excipit nihilim pedimento esse putabitur quod mox aliud & ali/ ud deinceps excipi prohibeat enim uero nihilomi nus ante plenum fuerat quom solum esset:q ubi aliud in se corpus excepit. Itaq; nihil phibere pos se uidetur quim aliud denuo corpus excipiat &

denig maximum corpus in minimo collocetur At uero quis non indecens esse concesserit si eo in loco qui aliquo corpore refertus sit aliud item cor pus recipi posse dicamus. Quom & locus ide ma neat & corpus pariter a quo locus ipe completur in eodem loco persistat:neg; i diuersam quampia partem diuertat. Cæterum qtum hæc opinio male cohereat alio in loco a nobis habunde tractatum est. Sed præter hæc ii qui eius opinionis assertores funt proportionem eius speciei quæ in animalibus est ad speciem simplicium corporum & eoru quæ artificio constituta sunt seruare nullo pacto pos? sunt. Negz enim eiusmodi species grauitas est: aut leuitas aut figura. Plane si unum quidpiam eleme torum animam esle statuut. Quom species id sit quod materiam informet: non autem id quod ex utrog; constituitur: anima eiusdem elementi spe/ cies esse uidebitnr. Puta grauitas aut cum hac ca liditas: & siccitas auti alia quapiam simplicium corporum forma. Cæterum ii quoq; uehementer errant: qui animam animalis quidem speciem fa/ ciunt. Sed eam speciem siue formam uelut substa tiam aliquam separabilem & ipsam per se existé, tem affirmat. Quomodo naui gubernator assiste, re dicitur. Gubernatorem enim nauis speciem & Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Magl. A.5.51

perfectione este contendunt. Fallutur sane quem gubernator neq; forma:neq; pfectio nauis sit. Ab, dicato.n.& absente gubernatore nihilo minus na uem esse cocedimus. Quod si sorte actionis nauti cæ forma gubernator dici possit profecto siet naui gii species tali schemate quo & ipa nauigii actio e. Ad illam enim gubernator aliquid cofert. Anima uero spés est animalis quatenus animal est. Negs eo dutaxat tempore quo operatur animale. Quo fit ut primam entelechiam animam appellemus. Quod enim ratione dispari & longe dissimili ani/ ma animalis & gubernator nauis spés sit uel hoc ipso perspicuum est : quod abeunte gubernatore nauis permanet abeunte autem anima dissoluitur & intererit animal. Quapropter ad nauis figuram Proportione conferri poterit. Per illam enim na/ uis habet ut sit sicut animal per animam. Accedit eodem quod gubernator non in tota naui est. At omni ex parte animatum: corpus animalis est? Atqui si eo modo anima uersetur in corpore quo in naui gubernator semel abiunctam & semotam a corpe aiam rurlum corpus ingredi posse uidebi tur. Vezz quid erit id quod aiam si sit eiusmodi in corpore detineat. Post hæc no secudu ppria natu ram corporis motum esse satericoguntur. Igitur

citra naturam. Sed omnis motio: quæ præter naram est uiolenta dicitur nec absque corporis offentaculo sit. Quare si hanc opinionem sectari uolu mus rursum ut anima sit corpus efficitur. Postret mo non ab re eric eos qui hoc pacto animam speciem corporis asserunt: pcuctari. Quænam illa res sit quæ abiunctas inuicem differetesque naturas simul copulet contineatue ut unum quidpiam ex iis siat & simul maneat. Difficile psecto est ea in re causam afferre: & principium conuentus illius sactæq; post conuentum copulationis adducere.

Animam quod ad se attinet immobilem esse.

Vom autem anima species & for ma corporis sit quemadmodu an te prædiximus: quandoquidem a corpore inseparabilis est eiulmodi species prosecto simul interibit cu quæcuco corruptibilis corporis species ee

corpore: quæcuq; corruptibilis corporis species eé deprehéditur. Erit igitur imobilis per se. Neq; n. omnino necessarium est: ut id im etiam moueaë quod rei cuipiam motionis est causa. Sed ea quæ absoluta & abiúcta sunt ab iis quæ ab se mouenë quæue contactu & more corporis morent, mota

etiannum ipsa motione agi necessarium est. Quæ cunq: n. propellunt: trahut: uoluunt. Important simul etiam ipsa mouentur: & hoc pacto iis:quæ ab se mouentur: causa motionis sunt. Quacunque uero motarum rerum potestates & habitus ee no scuntur: & in his quibus insunt cam motus after runt.1-læc non solum oportet:ut quom mouent: non moueantur. Sed etiam quom mouent ut mo ueantur impossibile é. Quona enim pacto effece/ ris:ut per se moueatur:quod non per seabiunctu & separabile sit. Eiusmodi autem sunt & habitus & potestates & omnes deniq; corpos, species: quo in numero aiam esse retro monstratum est. Qué, admodum.n. grauitas in causa est: ut terra ferra, tur inferius: & terra ipsa huius motionis effe, ctrix est:quom nequagipsa moueatur:aut per se substet. Naq; quomodo gravitas moueri p se pos sit: quom species & natura corporis sit:a quo pos sidetur! Proculdubio eadem ratione anima in ani malibus motionum omnium quibus animal fun, gitur causam habet. Quoniam eodem modo p a/ nima ut moueri possint animalia facultatem ade, pta sunt. Anima uero ita mouet corpus: ut per se nullatenus moueatur. At quom mouetur corpus: fimul & ipla mouetur: & ex accidenti mota dicit, Quod in omni forma siue specie euenire necessa!

rium est. Quom simul insit corpori: cuius e spes : atq; illi semp assideat. Ea de causa quod ab ipso corpore inseparabilis est. Quomos species peculia ris & ppria caula sit motionis in corpore mouere corpus ductu quodam & principatu dicitur. Ex accidente autem simul ipa cum corpore species a/ gitur ea motione: qua corpus impellit. Nanq; gra uitas se se secundum accidés mouet quotiens cor pori sub quo est: motionis infra tédentis est causa. Anima et secundu accidens: tunc se se mouebit: quom animal: quod ipsam habet asam: asa inter/ cedente mouebitur. Licetq; alia quapiam ex causa secundum locum animal moueri uideatur: anima tamen ea duntaxat motione quæ ab le puenit ex accidente a se ipsa propellitur. Enimuero si quo niam moueat: ob id ipam quoq; moueri asserunt: quom eadem quietis ét in corpore causa sit ipam quog eodé pacto quiescere recte dici possit. Qua enim ratio est: ut & mouere & moueri anima di camus : eam uero quom quiescere faciat corpus: quiescere ificiemur! Quod si res ita se se habeat: non erit motus in animæ substantia costituedus. Namo; maxime peculiaris anima functio in quie te magis q in actione uerfatur. Aptius profecto & magis proprium magis animæ nostræ cosentane/ um est quietem agere. Addo ét maxime præcipuū Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Intellectio.n.quæ potissime coueniens animæsun ctio é: quiete potius q agitatione perficitur. Atqu ea de causa longe i senectute: q in iuuentute pm/ ptior est: & sobrii ebriis: qiescentes agitatis: in/ tellectu expeditiore noscuntur. Igitur magis pro/ prium magisque secundum anima naturam esse ui debitur frui potius quiete q motu. Quas ob res uerius dixeris animam: neque per se quiescere: ne q; per se moueri. Sed animal utriusq; huiusce mu neris per se functionem habere. Quemadmodum enim incedere : uidere : audire animam non dis cimus. Sed intercedente anima hominem: ita in re liquis actionibus ac motionibus : quæ uti ab ani/ mato & uti ab homine proficiscuntur:nec opera/ tur anima: nec mouetur. Tametsi ad id plerung; dicendum loquendi consuetudo nos ducat: ea de causa quod corpus in eiusmodi actionibus moue ri non est nobis: tam euidéti ratione perspicuum. Verum tam animal quam homo iis fungi dicitur intercedente anima: per quam homo consequitur ut sit homo. Verum enimuero homo per animam delectatur & mœret: Iracudus & meticulosus e: amat:odit:addiscit:intelligit:reminiscitur:man/ datq; memoriæ: & non alia de causa hæc agit: q quod eiusmodi persectione ac specie præditus est.

Sicut enim luctator intercedete habitu luctatiois luctari folet: quom ars ipfa luctandi minime lu/ ctetur: & tibice sonare dicitur quom ars buccina/ toria non sonet: & textor texere nequaquam texe te textoria. Ita sane in actionibus coniectadum é: quibus ea quæ habet animam: quatenus funt ani mata: fungutur. In his enim nullas animaliu fun, ctiones: per se operatur anima. Sed per animam id quod animam habet. Negs tamen illud uerum est esse has actiones anima quia corpore ut orga/ no utatur. Nam sicut in cæteris potestatibus habi/ tibusqu nihil horum ita agit ut eo utatur cuius é habitus. Sed e diuerfa ratione quacung; potesta/ tes & habitus sortita sunt intercedentibus potesta tibus atq; habitibus operatur. Neg enim graui/ tas ob id infra tendit quod utar terra cuius est po testas. Sed terra ipsa intercedente grauitate : quæ & potestas & forma & perfectio terræ est:fertur i ferius. Idem in anima modus habetur: quom ipfa quoq potestas & actus & forma sit eius corporis a quo possidetur. Eius enim generatio quodamo/ do ex mixtione & temperamento primorum cor/ porum est: sicut ostendimus. Atq; illud per asam operatur in quo principatum animæ esse conspici mus:id enim in primis & per seanimatum é.Ad has uero functiones : quæ se intercedete siunt or/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

ganicis corporis partibus utitur anima. Organa enim quæ animæ functionibus necessaria sunt in genita animalibus insunt & corporis partes habe/ tur:neq; abiuncta & separata sunt: uelut artium organa. Naq; nerui: manus: pedes: sensoria: ptes corporis sunt. Est enim sensorium portio corporis organici suscipiendis sensilibus accommodata: ani ma uero animantis principium & causa est:no so lum animales motiones efficiens. Sed etiam caufa est secundum speciem : quam formalem appella/ mus quemadmodum ante monstratum est. Præ/ ter hæc autem e uelut id cuius generi aliquid e: & uelut finis. Quandoquidem anima eorum per fectio est: quæ animam habere cernuntur. Ea ue/ ro quæ præcedunt finem graria finis habentur. In omnibus enim quæ secundum naturam siunt: id cuius gratia aliquid fit finem esse putandum est.

Animam non esse harmoniam.

Vi animamspeciem & sorma esse asserunt ex eiusmodi subiectoru q sibi corporum teperameto ac mi/ xtione congenitam obid illam har moniam: siue concentum esse exi stimare non debuerunt. Nanq; no ea de causa qd d

sine eiusmodi mixtione & temperameto anima es non possit unum idemq; cum iis anima esse cen / senda est. Nec enim idem est anima cum eiusmo/ di corporum temperamento: quod ipsa harmonia est. Sed est uis quædam in eiusmodi temperame/ to congenita: quæ medicinalium potionum uirtus tibus comparari recte possit: quæ ex multarum re rum immixtione componuntur. In his enim phar macorum mixtura & compositio: alia duplex: alia media est. At uero hemiolium: si forte sic eueniat proportionem quampiam ad harmoniam & con/ centum habet. Non autem ipsa harmonia est. Illa quippe uis seu potestas: quæ ex potionum immix tione eiusmodi concentum & rationem habéte re silit: haud quag harmonia est. Est enim harmonia ratio & compositio earum rerum: quæ inter se co/ miscentur. At qui emplasti. idest rei commixta uis non est ratio qua intercedente res comixta miscea, tur. Hoc autem modo sese habet anima. Est enim uis & forma: quæ per eiusmodi mixtionem ex cor porum temperamento superuenit. Non autem ro aut compositio temperaméti. Comodius prosecto sanitati: q anımæ harmoniæ nomé indideris. Lon/ ge enim propius accedit harmoniæ sanitas q aia. Nam & sanitas quarudam rerum symmetria est: quæ ex quapiamratione earundem rerum compo Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

sitio & mixtio est. Anima uero symmetria no est. Sed uis quædam: in ipsa symetria siue commesu/ ratione: consistens quæ esse sine ea nullo modo po test. Ipsam uero animam nequag symmetriam eé dixeris. Caterum quom in duas partes harmonia distrahatur: ut altera sit in corporum compositio/ ne:uelut quom ea quæ componuntur ita se se ha bent ut nihil eiusdem generis intermedium excipiatur: tunc ipuosa .i.coaptatum esse dicitur: harmoniæ uocabulo eiusmodi compositio nuncu/ patur. Altera uero in rerum commixtarum ratio/ ne uersatur. Exempli gratia. Si secundum dupli/ ficatam rationem epitritus numerus commixtus esse dicatur: eo enim quod hoc modo quid mix tum est eorum quæ in mixtione: quadam harmo/ nia intercedente copulari uidentur: fere aliud du/ plex aliud medium esse dixeris: ut eiusmodi mix/ tionem harmoniam esse cocedamus. Sane ex prio re harmoniæ genere haud quaq: idem est harmo nia & id quod ex rebus per harmoniam coniun / ctis effectum est. Negs enim ob id quod ligna in. uicem commode aptata uisuntur in gradibus gra dus quoq ipi harmonia sunt. Neq quod lapides p harmonia dispositos i ædibus uideas: ob id ædes ipsas quæ ex eorude lapidu harmonia costanthar monia e cocesseris. Eodé pacto in hac ipa harmo,

nia. Aliud estharmonia aliud id: quod ex rebus p harmoniam dispositis constitutum est. Idem mo/ dus harmoniæ illi debetur. Quæ secundum ratio/ nem est. Non enim simul ubi quapiam ratione a/ liqua per harmoniam commixta cernuntur con/ tinuo id quod ex ea mixtione genitu est: aut har/ moniam: aut rationem esse cocesseris. Namo; no eadem resest in cythara per harmoniam aptari & sonos edere. Iam enim aptata ee per harmoniam potest: tametsi sonos nullos edat. Strepitus uero qui ex cythara eiusmodi harmonia intercedete gi gnitur: alius est ab harmonia in qua gignitur. Et sane affirmare possis non omnium rerum: quæ p rationem quampiam copulantur harmoniam esse rationem. Ratio enim diplasia idest dualis harmo nia non est quotiens in uino & melle fuerint: non enim ex fortuito ac temere coeuntibus harmonia costat. Sed ex quadam cantus modulationisq; co positione conficitur. Namq; omnis cocentus i cer ta ac definita ratione fit. Calidi autem & frigidi: sicci: & humidi hoc est elemetorum mixtio: cuius mixtionis formam animam esle non ambigimus: haudquaquam in certa ac definita ratione consi, stit. Permanet enim eade anima: quom uires: quæ in ipsa mixtione sunt quadantenus intendantur: & remittatur. Omnino siquis temere rerum om/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

nium quæ ratione aliqua commiscentur copular tionem harmoniam nuncupare uoluerit: huc pror sus omnia quæ composita sunt per Harmoniam aptata esse : fateri coueniet. Enimuero i rebus om nibus compositis semper aliqua compositionis ra tio repperitur. Quin & ii qui animam ex nonnul/ larum rerum mixtura & compositione costituüt: eam nonnullorum corporum harmoniam aut co positionem esse cogutur asserere: inter quos sunt stoici : qui animam spiritum quodamodo exigne & aere copolitum faciunt. Itemq; epicuri: quibus aia ex copluribus quibusdam differentibus iter se corporibus: ur esse costituta. Quin & si platonis sententiam intuemur: animæ substantia ex rerum quarundam ratione aliqua coniunctarum copoli/ tione constat. Quemadmodum in thimæo profert Potius igitur sicut diximus ex eorum qui hæc asse runt opinionibus anima harmonia esse poterit. quam ex illius sententia: qui animam & habitum & potestatem & formam cuidam simplicium cor/ porum mixtioni & temperamento superuenietem affirmant. Quod si ad eos respexeris: qui coniun cta ipsa: & asam idem faciunt ob id quod ex illo rum opinione animæ essentia ex quadam coniun/ cti seu subiecti compositione est: quæ sane compo sitio nihil aliud q ipsa harmonia est:profecto co/

positum ipsum abharmonia essentiam haberi pos se putabitur. Atqui si eius sentétiæ adhæseris qui coniuncta seu subiecta & animam no simpliciter idem faciunt. Sed illam uirtutem in quadam pri/ morum corporum mixtione & temperamento co/ stitutam affirmant. Proculdubio temperametum illud materiæ rationem habebit. Essentia uero ani mæ:non (utilli concedere coguntur) per harmo/ niam & temperamentum erit: sed per uirtutem & potestatem: quæ in ipsa harmonia & temperamē to genita esse dignoscitur. Quot & quæ sunt partes animæ & quod finita funt numero. Gitur quæ sit animæ substantia: quæue ad animam consequantur in universum breuibus collecta pro uirili parte monstrauimus. Mox sequitur ut de animæ parti/ bus disteramus: & quot quæue sint oftendamus. Atg; imprimis illas quidem plures numero: sed fi nitas esse declaremus. Complures ergo haberi ani mæ potestates: neg unam duntaxat esse qua im mutatioes functionesque secus ad alia & per alia di siunctæ plures esse uideri faciat. Quæ fuit & de/

mocriti & nonnullorum aliorum philosophorum opinio. Satis ipa concretarum & simplicium inter se potestatum pugna demonstrat. Apertissime au/ tem idem uel ex eo ostenditur q nihil incassum & temere fieri a natura conspicitur: & præter hæc non nulla esse uidemus: quæ potestatem animæ quom habeant fungi tamen reliquis actionibus non possunt: quis adsint ea circa quæ interceden/ tibus illis potestatibus functiones fiunt. Quod si quispiam in his actiones obid non fieri contendat quod organis careant profecto is: nihil incassum naturam agere: uerum esse negabit. Frustra enim a natura factum esse uidebitur ut anima pluribus actionibus fungendi facultate sit prædita si ab ea dem natura propter organorum indigentiam age re atq; operari prohibeatur. Atqui quur no absur/ dissimum esse fatearis. Si hominem a ranis cate/ rifqutcunq; le se offerentibus animalibus non a/ nimæ potestate sed organica tantum parte corpo ris diuersum esse concesseris. In super hæc opinio iis consentanea uidebitur : qui μετεμψυχωσιμ idest uicissitudinem migrationemq; animan; assere rere non dubitarunt. Si no exanima potestatibus fed ex organis animaliu & functionuipfaru diuer sitas fieri dicatur. Eade, n. erit in omnibus aniatis aia sed ex corporum driis differeter agere uidebis

tur. Quod & illi quoq; concedere non uerentur. Igitur complures esse animæpotestates ex iis.quæ supra diximus habunde monstratum est. Quod uero infinitæ no sint eode argumento patere pot: qd nihil temere & frustra natura agere uidemus. Incassum psecto isinitus ptatum numerus affert in medium. Si nullum animal infinitis potestati bus fungi potest. Accadit eodé q quom partes cor poris habentis anima finitæ fint:ipfas itidem ani/ mæ partes finitas esse debere ratione conuincitur. Præter hæc natura cuiuspiam gratia res omnes fa cit. Atg; simul in re quapiam primum & secundü compereris. Semper id quod primum est supra se cundum relationem possidet. Anima uero non so/ lum natura est: sed a natura & quendam in se or dinem potestatum habet. Erit igitur in iis ipsis po testatibus postrema quædam potestas cuius gratia sint reliquæ præcedentesgy potestates. Confestim enim ubi potentiarum animæ prouentum in infi/ nitum eduxeris: id pariter sustuleris naturam res omnis cuiuspiam gratia facere. Quom ergo po? testates animæ & plures & finitæ habeantur quot & quæ sint inquirere necessarium e. Quom enim (ficut paulo ante prædiximus) . Sint aliqua quæ in se ipsis habeat aliud quod primum & aliud qd secudum sit. Itemq; aliud imperfectius aliud per/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

fectius horum sane substantiam per communem definitionem continenter & exacte statuere non est. Ea de causa quod in his quæ persectiora sunt rerum natura præcipue ac maxime designari so/ let. Communis autem definitio uim hæc ipla de, monstrantem continere non potest. Quandoqui/ dem eiusmodi ratio his quæ impersectiora sunt a/ ptari nequit. Atquita fit uti communis non perma neat. Animam autem eodé modo se se habere cerz nimus. Namq; iter animæ potestates quædam pri mæ ac simpliciores sunt atq; ea de causa imperse? ctiores: quædam uero has subsequuntur: & rur/ fum has aliæ: atq; ea inter se omnes ratione con/ stant ut priores a posterioribus separari possint. Contra posteriores sine prioribus esse non possint. Est autem nobis sermo de anima: quæ in iis ani/ malibus elt : quæ generantur quæq; intereunt & corrumpuntur. Ad hanc enim attinet retro allata definitio. Enimuero deorum anima: si anima di cenda est: per rationem cognominem anima nun/ cupari potest. Igitur qui de anima disceptaturus est: de unaquaquillius potestate singulatim ac pro prie tradat oportet. Animæ uero quæ est in anima tis quæ generationem & corruptionem sentiunt. Prima sane potestas illa est: quam altrice appella mus cui uis auctrix & genitrix coniungitur. Hac

enim primum potestate animatum corpus ab ina nimato distinguitur. Iam igitur ea quæ eiusmodi potestate sunt prædita dicimus uiuere: quod obid fit:quia adest anima: & uita in omnibus anima/ tis est:nedum in ipsis stirpibus:ab altrice uirtute. Quemadmodum in sensu præditis sit : ut a sens suali potestate sentiant. Confestim enim necesse est intereant uiuentia simul hac ipsa potestate pri uata funt. Contra uiuunt omnia ubi illam adipi/ scuntur: & quacunq; praterea complures potesta tes fortita sunt prima huius potestatis prasentia uiunnt, Ideog uitam definimus nutritione & au/ ctione: quæ ab altrice uirtute proueniunt. Secun, dum autem animæ genus: uis sensibilis est & im/ pultrix. Itemq; uis appetendi & imaginandi quas in nullo conspicere est: ubi uis illa altrix abfuerit. Contra uis nutrix sine iis subsistere potest. Ea e/ nim ad stirpes pertinet. Quæcung; uero uimssensi bilem habent animalia sunt: ui nang; sensibili de finitur animal. Atq; hæc eadem uim altricem ne/ cessario possident. Cæterum quibus uis appetendi ator imaginandi inest: iisdem uissensualis adiungi tur. Rurlumg, ac mutuo appetendi imaginandi/ 93 potestates ui sensibili copulantur: & quacung deinceps uim impultricem & secus locum motri Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

cem habent imaginandi etiam & sentiendi uirtu/ te sunt prædita. Verum enimuero omne quod per animam quam in se habeat secus locum immigra re & moueri natum est: necessario uim possidet: qua imaginetur sentiat.nutriatur. Non tamen om ne quod uim imaginandi sentiendi & alendi possi det id continuo immigratione moueri natum est. Postrema uero animalium potestatum species est. Quæpassim rationalis dicitur. Sunt autem in ea uirtutes plurimæ: quarum alia consilium: alia opi nionem: alia sentétia: alia deliberationem præbet. Quæ profecto q absolutissimæ animæ potestates habentur: quom q id quod & præstantius & no/ bilius est sibi uendicant. Tum uero quod anima quæ iis potestatibus prædita sit reliquas omnes poteltates habet: quom reperiatur anima quæ con traria ratione reliquas illas omnes potestates a/ depta sit : atq; harum ipsarum rationalis animæ uirtutum particepsesse non possit. Quapropter quom animæ potestates complures sint: ubi ra/ tionalis uis est: ibidem una est ex omnibus ani/ ma. Nulla enim posteriorum potestatum potest ablg; præcedente subsistere. Sed sunt sere omnes uelut partes additis iis quæ funt priora posterio/ ribus. Atq; ob id additionem siue auctariu quod dam ex prioribus faciūt. Ex præmonstrato autem

animarum atog animalium potestatum discrimi ne communior quædam animatarum rerum diui sio distrahitur. Qua asserimus: eorum qua anima prædita funt. Quædam else stirpes: quædam ani/ malia. Deinceps animalium: alia haberi rationa/ lia: alia rationis expertia. Quacunquenim omnes quas superius attulimus potestates habent:ea ra/ tionalia atq; absoluta sunt. Quibus ab omnium maxime nobili uirtute inditum nomen est. Id au/ tem animal solus homo est. Quæ uero rationis quidem expertia sunt. Sed habent sensum irratio nalia appellantur: & ea possident quæ ad sensum quæq; ad uirtutem secus locum motricem attine/ re cernuntur: & quoniam citra rationalem uirtu/ tem degunt propter nobilissimæ potestatis absen/ tiam privationemo; irrationalia nuncupantur. De mum uero quæ ab altrice & genítrice dutaxat uir tute disponuntur stirpes esse constat. Quom igi/ tur ita se se habeat anima: atq; ob eam causam co muni definitione euidenter demonstrari non post sit operæ præcium ac necessarium est: si de anima dicere uolumus : de quaq; potestate membratim ac pprie sermoné facere. Hoc.n. pacto quæsit aiæ substatia quæue natura deprehedet. Eatenus ue ro de his ipsis ptatibus disseremus: gtenus eaucu iusq; natura atq; diuersitas liquido nobis pateat: Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Enimuero inhærere singulis difficultatibus: illasqu hostiatim inquirere: quom accuratioris diuturnio/ rilg, operæ indigeat; ad institutam traditionem pe cultariter ptinere non arbitror. Naq; ad animæ na turam euidentius constituendam: circum ambire ea: quæ de singulis ptatibus tradi ac dubitari pos sunt:impedimento potius q adiumeto suerit. Por ro quom partem anima dicimus no ob id quispia a nobis anima effici magnitudine autumet. Nega enim omne quod habet partes magnitudinem ee: necesse est. Nagnumerus magnitudo no est. tam etsi compositus sit ex partibus. Asa uero in partes neg; magnitudine : neg; numeri divisione divisi/ lis est; non enim separatam aiam facimus; ab iis i quæ diuiditur. Sed potestatum quas habet enu/ meratione & differentiarum inuentu divilionem eius constituimus; eo sere pacto: quo si quispiam pomu redolentia & pulchritudine distinxerit. Aut in figuram saporemue diviserit. Profecto eiusmo/ modi divisio: neg ut corporis tametsi pomu ma/ xime corpus est: neq; ut numeri esse uidebitur. Quomigitur uita omnibus uiuentibus insit ex a/ nimæ præsentia :stirpesautem uiuant :habebunt igitur animam stirpes: & erit stirpium anima uir/ tus: siue potestas qua intetcedente uiuunt: uiuunt autem quatenus & nutriuntur & incrementum Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

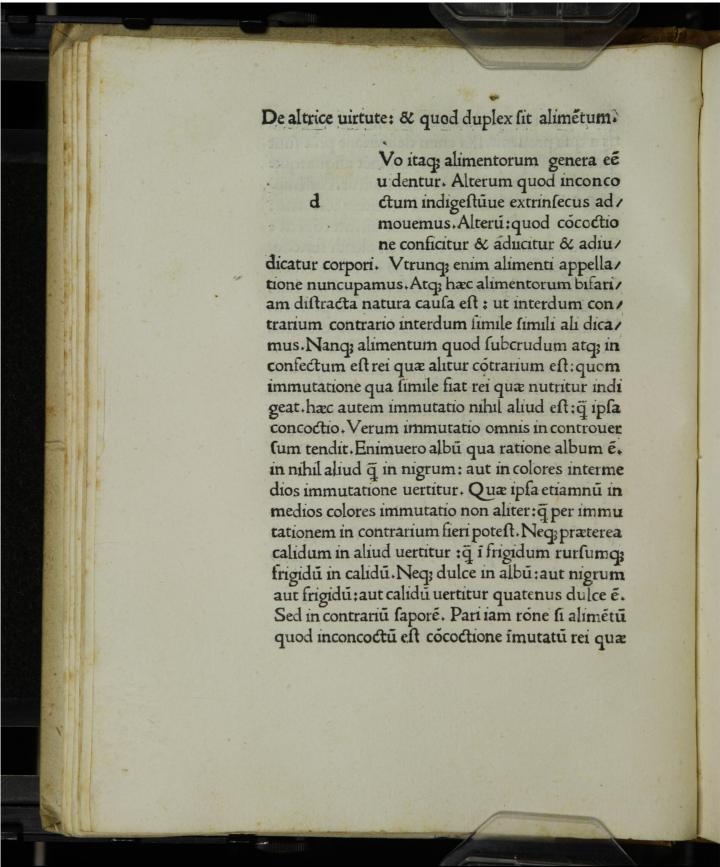
Magl. A.5.51

summut. Igitur ius altrix & auctrix anima & spe cies stirpium est. Nancy omne compositum quod & esse & agere dicitur intercedente altero: quod in compositione: sit habitum & speciem habet: id per quod est id quod est: & per quod peculiari actione fungitur: idq; in re ipla primarium e: Se/ cundarium uero est materia atq; subiectum: & sa ne quatenus secundarium habetur est quid in le iplo excipiens: quatenus autem primarium est id quod excipitur. Quemadmodum sanum animal ex ualitudine & corpore compositum est: & dici/ tur sanum quidem esse ualitudine: & sanum esse corpore: quom ualitudo sit habitus & species qua corpus excipit. Corpus uero quo secudaria ratio/ ne sanum animal dicitur materiam & subiectum asserimus: & id quod ualitudinem recipere natu est. Pari ratione se se umendo habent quacuq ui/ uunt: quæ ex anima & corpore constituta utrisq; dicuntur uiuere. Primum anima deinceps corpo, re:hinc animam formam esse corporis: & id quod ab eiusmodi corpore suscipitur. Corpus aute ma/ teriam esse: & id quod suscipit commostrari po/ test. Altrix igitur anima forma est eius corporis a quo possidetur. Quod enim hoc sit anima & non natura simpliciter inde ét euidenter constare credi tur:quod nihil eog uiuit: quæ natura habere per Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

spicuum & consessum est : quom anima careat? Nullum enim ex simplicibus corporibus uiuere di cimus. Perinde quasi eatenus uiuere quidpiam co stet quatenus illi ania præsens ac præsto sit. Om nia igitur uiuut quæcuq; animam possident & ni hil uiuit quodeung; non possidet. Præter hæc aut si uirtutes quibus intercedentibus semina operant congenitæ & peculiares his rebus habentur a qui bus semina deducutur per quas etiam uirtutes se mina quæ a corporibus animatis proueniut actio ne funguntur. Profecto easdem uirtutes anima/ les esse conuenit. Atqui semen omne: quod ab ani matis rebus prodit prima altrice potestate interce, dente operari conspicitur. Altrix igitur potestas a/ nimalis est. Quamobrem quom hæc ipsa anima sit: & animalium potestatum prima: de ea primo loco disserere: & quænam illius substantia: quæ natura sit demostrare par est. Cæterum sermo qui de altrice anima habendus est pari sere iugo copu latur: cum eo qui de genitrice anima traditur. Peculiaris namq; nutricis potestatis functio est: tam ali & in crementu summere q seminati simile appia gignere. Est.n. aialiu: quacuq; psecta sut: neq; maca aut inchoata & mutila uelut spadones: neq; temere ultroneam generatioem habetia opus

efficere alterum quale ipsum est: ut sempsintom nia: & divinitatem imitatione ac similitudine con sequantur: Verum eninuero quacuq; natura sub/ sistunt divinitatis desyderio capiutur: omnia quæ intercedente natura agunt illius gratia. Porro ani ma animalibus in causa est : ut eas faciant quæ ad suam ipsorum naturam pertinere cernuntur. Generatio autem rei sibi similis unum quidpiam ex iis est: quæ ab animalibus per naturam fiunt: enimuero stirpes & animalia quæq; non mutila ex propria natura uim gignendæ sibi rei similis sor/ tiuntur. Potestas igitur genitrix animalis est. At, qui stirpes qua altricem duntaxat animam habe/ re uidentur: præter nutricationem & auctionem: uim etiam gignendi sibi uendicant. Altricis itaq; potestatis & animæportio est uis genetrix. Com/ munis igitur nobis sit de re utraq traditio. Plane quom in rebus omnibus per ea quæ euidentiora funt ad minus euidentia ratione tendamus. Ita in instituto opere a nobis agendum est: & quandoq/ dem functiones & actus qui intercedentibus ani/ mæ potestatibus nascuntur ipsis potestatibus a q/ bus proueniunt euidentiores esseintelliguntur: ue lut sentire ipso sensu manifestius est. Itemq ali altrice ipsa uirtute notius. Ab ipsa sensus sunctio, ne exordiri æquu est. Non eo solum 9 notius: sed Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

quod primum quiddam est per rationem potesta tis a qua prouenit. Illa enim definitione pria sunt quæcunqin propria ratione continét aliqua:quæ non ulterius in definitione summuntur. Eodemo/ do se se habet ipsa nutritio ad nutricem uirtutem: rei enim quæ alitur: ali ab altrice uirtute copetit: non autem uis altrix, ad hoc ut sit alendi functio/ ne indiget: functiones enim quæ ab rebus extrin/ secus siunt absq habitibus esse non possunt habi tus cotraria ratione sine functionibus ee possunt. Verum is qui de nutricationis functioe dicturus est necesse est primum de aliméto disserat. Enim, uero fieri non potest: ut ignoto alimento: quo ali, tur id quod ali natum est: nutricatiois notionem assequamur. Eadem questionis series in cæteris a/ nimæ potestatibus serueri potest. Quom i iis etia actiones habitibus euidentiores habeantur. Porro his quæ de functionibus actionibusue tradi ac di/ ci possunt cosentanea ac copulata sunt ea quæde iis ipsis tradita sunt: circa quæ functioes actiones/ q; uersantur. Igitur quom quidnam sit altrix ani/ ma demonstrari oporteat. Prius de alimento dice, re aggrediemur.



alitur simile factu fuerit: psecto anteg cocoquere tur:atqimmutaretur eidem rei cotrarium extitit. Quapropter omne eiusmodi alimentum posse in/ coqui ac demutari in rem alitam necessarium est. Atq hoc pacto contrarium contrario alimentum est. Sed non omne prorsus temere cotrarium. Ne/ q; enim quicquid in contrarium mutatur : id con tinuo nutrire potest in quod mutatur. Acutum e/ nim in graue uertitur. Contraq; graue in acutum & ifiguratum in id quod figuratum est: & præte rea album in fuscum: no tamen ob id efficitur ut illa quorum immutatio in hæc facta est : alantur augeanturue. Sed ea contrariorum alimenta funt quæ quom incontraria demutantur incrementum atg; auctionem afferre nata sunt iis in quæ con/ uertuntur. Corporum autem est incrementa con ferre. Iccirco alimentum & contrarium & aliud corpus esse conuenit ab eo quod alitur. Neg; ue/ ro si eiusmodi esse alimentum oportet ob id conz tinuo credideris quicquid coauxerit alimentimo/ do incrementum afferre potuisse. Quippe q sim plicia corpora quæ elementa uocantur: augentur. Sane ab iis quæ in se demutantur uerum non ali menti modo auctionem accipiunt. Aquam enim esse igni alimentum communis & fusius dicitur. Ea namq; duntaxat proprie augentur quæ altrice

aiam cuius proprium est alere sortita sunt. Ideogs nullum inanime nutritur tametli augeatur. Atq hoc pacto alimentum contrarium est. Enimuero ab initio eiusmodi est: ubi uero adiicitur atq; adiu dicatur corpori subinde alimentum est. Adicitur autematq; adiudicatur simile simili & rursum siz mile simili intercedente nutrit. Alimenti enim ut aiunt : res alita alimentum est. Res autem alita é id quod adiectum atg, adiudicatum est. Id auté est id: quod iam rei alitæ simile factum esse digno scitur. Cæterum id solumodo ali quod altricem a/ nimam habeat:neq; præter id aliud quidpiam in de perspicuum est: quod in similium compositione rei alentis & alitæ utrunq; maius factum dici po/ test: quom enim similia utraq; habeantur utrung; profecto in compositione pariter maius effectu eé poterit. Id autem quod ex alimeto immutatum e ali: alimento autem incremetum summere dici no potest. Sed id duntaxat cui alimétum adiicitur ea dem causa quod alentem aiam habet. Atque hoc sane intransmutatum permanet. Alimentum aut ab ipsa altrice uirtute immutatum animato & p/ manenti adiudicatur. Atq; alimentum quidem ta/ le est. Fit autem alendi sunctio per nutricationem. altrice anima extrinsecus admotum alimentum p concoctionem immutante atquadiudicante corpi Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

cuius forma & potestas est. Calidum autem altri ci anima ad eiusmodi functiones atq; immutatio nes se se instrumentum exhibet: quo factum est: ut id hoc ipsum esse quod alat existimauerint ii q agentis principii uirtute in id quo intercedete uir/ tus agit transfulerunt: quom caliditatis ui abdica/ ta nihil ali posse conspicerent. Nag calidum uim motricem habet. Sed neq; præfinita neq; ordinata motio: illa est cui calidum in primis principiu ad/ uenit. Id autem quod alitur gressu quodam & or dine procedit & limites quosdam habet quæ pecu liaria animæ; non autem ignis esse uerissimumé. Cæterum quibus rebus aluntur ea quæ aluntur: uldem quoq; augetur quemadmodum ante mon/ stratum est. At uero neg; eadem res est augeri & ali:neq; simul fiunt:neq; in idem utraq; simul in/ tentione tendut. Alitur enim semper animal dum est. Iccirco inter animales functiones hac maxime continua est. Atqui non semper ea quæ alūtur au geri contingit. Siquidem aluntur semper quousque sint. Aluntur autem qplurima quæ senescunt & deterunt. Intentio autem rei alentis est eius quod alitur salus augentis uero in magnitudinem colla tio. Quas ob res harum potestatum altera essen/ tiæ & substantiæ conseruatrix est ato; hæc uis al/ trix est. Altera uero auctris uim efficiudæ per qi

titatem adiectionis sibi præcipue uendicat. Plane generare & sibi simile quidpiam post se trasmitrere us ipsis de quusiam diximus augendi alendiq; su ctionibus consentaneum & cosequens est. Quod non inest omnibus quibus utraq; illa uis insit.hoc est mutilatis & imperfectis animantibus quemad modu retro diximus. Atquuna hac altricis anima potestas absolutissima ac perfectissima censetur. Perfecta enim eius actio est: & ad naturam rerum iam adultarum & perfectarum pertinet. Rerum quippe naturalium omnium uelut superius dice! bamus finis est sibi simile gignere: hæigir primæ & naturales anima functiones funt. Alere. Auge/ re. Gignere. Sint autem potestates ex quibus fun! ctiones eiusmodi perspicuæ sunt alia nutrix: quæ quom prima potestas animæ sit peculiari actione quæ admoto alimeto sit:id servat incolume a quo possidetur. Alia auctrix quæ uim augendi corpo/ ris in quo est sibi intercedente alimento uendicat. Tertia generatrix: quæ uim generandi similis cu/ iuspiam habet. Quæ sane potestas ipsa quoq; ali, mento quadantenus indiget. Quandoquidem se/ men quo intermedio generatio fit:a postremo ali, mento deciditur uelut alio loco demonstratum e, Vis uero genitrix altrice atq; auctrice perfectior e: negan.iam id studet ut ad incolumitatem & per/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

fectionem aliquid conferat. Sed ubiiam res perfe eta atq; adulta sunt alterius sibi similis gignendi cam præstare nititur instaurandæ cuiusdam imor talitatis appetetia: quatenus mortalibus rebus p/ mittitur immortalitatis esse participes hunc mo/ dum per eandem uirtutem suppeditante acmini/ Arante natura. Cæterum quom tres res sint ex q bus nutricatio constat: una quæ alit. Alia quæ ali tur: tertia qua alitur. Res sane quæ alit nutrix & prima anima e res quæ alitur corpuscuius hæcip/ sa uirtus est res demum qua alitur alimentum é: eadem ratio auctioni & generationi quadrat. Ve/ rum quom a fine:atq; ab ea pte:quæ oium abso/ lutistima existimatur rebus oibus noia indereiu/ sta ratione consueuerimus. Atq; eadem de causa hominem tametsi sensualis sit rationalem nuncu/ pauerimus. Finis autem primæ animæ sicut osten dimus est sibi simile quidpiam gignere: merito pri mam aiam genitricem appellare possis; quæ simile aliquid se se habenti faciat. Quang præter hoc al trix etiam & auctrix sit. Est autem altrix anima potestasue ab constitutionis principio animalium corporis causa. Quemadmodum & essentia & ad iectionis atq incrementi: hoc.n. negotio inuigilat ut apparare & disponere ualeat id in quo est. Ide/ q; pariter alere atq; augere: Quæ uis iam i deciso

effusog semine pertinaciter hæret. Quoties mate/
riam apte ac comode præparata adinuenit. Qua
præterea ita constituit: ut id quod in educatione
atquincremento constitutum est: ex eadem ui ali/
quid præcedenti simile pducatur. Quæ uis etiam
accedit in causa ut affishente coram alimento & a/
latur & crescat: & intercedéte hac una animali po
testate: operatur id quod ex semine genitum degit
in utero habetq; cæterarum uirtutum pricipia at/
q; idoneas dispositiones: quarum habitus habuit
id a quo generationem adeptum est. Non quod id
actu possideat: quia neq; portiones illas ullo pa/
esto possidet quibus intercedétibus functiones ab
iisdem potestatibus prodeunt.

Quod a stirpibus abscissa portiones uiuunt ado/ lescuntq; ab animantibus uero minime.

Erum inquirere & coniectari non ab re fuerit: quor ab sturpibus ab scissa portiones quædam uiuunt & psecte adolescere possui: quom id animantibus negatum sit. Huzriminis causa est: quod stirpes quiz

ius autem discriminis causa est: quod stirpes qui/ dem altricem solam animam habét: qui in uniuer so corpore est. Quo situt simpliciores quom sint:

neg; tot organis egeat simulatq; ab iis quæ piam abiuncta atq; abiciffa particula est redundante a/ limeti copia altricem in se uirtutem seruare potest. Seruatur itaq; abscissa portio & toti similis reddi tur. Perquam enim uirtutem agunt ea qua ex se minibus producunt per eandem æedem iplæ por/ tiones agendi facultatem adipifcutur. Quom hac uia illis perfectio inesse uideatur. In animantibus uero non eodem modo dispersa in toto corpore uir tutes habentur. Igitur neq; in adiuncta & decisa quapiam portione. Non enim similium partium ē animalium anima uelut stirpium. Negs præterea cuiq animalium partium ulla uis inest:earu quæ feminibus insita est : quia neq; partes illæ ab ipsis generationis primordiis ullam ex iildem uiribus lu scipere natæ sunt. Postremo animalium partes ali mento non utcunq se se obtulit passim ac temere uti possunt. Sed diversis distinctisq organis inter cedentibus nutriuntur. Quæ no nisi iis quæ ab se minali principio constituta sunt adgenerari pos sunt uelut radices stirpibus : quæ quom assidente ac præsentaneo alimento haud multum elaborata dispensatione indigeant facillime cossistunt atq; a/ dolescut. At uero nihil in universo animalium ge nere comperias quod absqui organis ad consicien, da alimenta dispositis nutricari ualeat. Negi item

possunt animantia constitui nisi ex semine anima les in se potestates habente. Quapropter quom in utero sunt sere uelut portiunculas se se alétis ute ri in propria alimenta decrepunt. Aluntur autem per uirtutem quam in se possident: atq; excipiunt alimentum uelut partes. Ideo neq; túc iam animal est: neq; simpliciter uiuere dicitur. Sed p se adhuc in utero degentia uocantur. Viuunt etiam ex diui sis sectiss; animantibus Plærunq; ablatæ atq; ab iunctæ partes momentis quibusda temporis. Qui bus ad animales uirtutes reliquiæ nonnullæ in pti bus superesse possunt earum functionum & pote statum quas quo tempore copulatæ & continétes uniuerso & integro corpori suerant possidebant.

### De anima sensibili.

Rima igitur anima ptas in hūc se habet modum: deinceps uero post uitalem uegetaleq; animam qua per pprias rationes spem se se ha bentis corporis ee monstrauimus cuius retro enumerata uirtutes sunt altrix auctrix genitrix. Sequit ut de anima sensuali siue sensibili disseramus. Hac secundum locu post uegetalem

possidet. Quæcung, n. præter hanc aliam q piam

animalé pratem adepta sunt necesse est no solum ut nutricem. Sed & sensualem aiam habeat. Atq; hæcilla pculdubio pras: est per qua res uiuentes: præterg quod uiuut aialia etia esse dicuni. Quai obrem plures in partes sensuu desinitio distrahit. Quarum suas quæq; peculiares traditiones postu lant: ut aut in universum & coprehésim aliqd de aia sensibili statuamus. Ptās aiæē p quā id quod ipsam habet suscipiendis sensilibus simile factum quadam alteratione intercedente atq; adhibita a/ ctione eadé sensilia & iudicare & discernere pot. Veruenimuero quéadmom altrici ptati ad hoc ut agat alimeto opus é circa quod eius actio uersat. Ita quoq; uirtus sensibilis qa circa sensilia fuctio, nem exercet sensilibus rebus idiget quas excipe & iudicare nata é: quo fit ut nisi adsint sensilia nihil agat sensus quada proportione ac similitudine ad eos homines qui scientiam quom habeat:nihil ta men illa intercedete operantur. Pari enim rone illi quoq; scientes habentur & abdicata actione sen/ sus sola potentia sensus é. Sed præter res sensiles ad utilitate et aliqua sensus respicit; ac relationem habet: aut cosequedæ cuiuspiam rei gratia aut de clinandæ quod extra sensilia est. Porro sensile & tensus ante functionem actionemue res proculdu bio dissimiles sunt i actione aut similes reddunts

Sentire enim per similitudinem aliquam est quæ per alterationem sit. Species enim rei sensilis quæ citra materiam in sensibili uirtute gignitur est sen sus actu. Quod si similitudo per alterationem est profecto ante alteratione diuersa & dissimilia fue rant uelut in alimento paulo ante monstrauimus quapropter non ab re solemus dicere sensum quo dammodo pati a simili quodammodo etiam a dis simili. Quo enim momento patitur afficiturue si milis est; gignitur autem eiusmodi passio siue affe ctio in corpore quod primum animam sensualem adeptum est:internutiis quibusdam organis qua diuersæ a rebus sensilibus naturæ sunt: & quom ab ipsis sensilibus patiendi facultatem habeant o/ peram & obsequium exhibent. Quæ simulatgaf ficiuntur affectionem eandem subinde distribuut. Est autem eiusmodi affectio cordi inharens & as/ sidens ubi fere in uniuersum omnis animæprinci/ patus uiget: quemadmodum ex præcedetibus de/ monstrari perfacile est: ubi enim maxime esse siue essentia animalis é ibidem æquu est maxime nobi/ lem ac principe spem haberi: in calido aut & hu/ mido animalium essentia potissime uersatur. Lo cum aut qui cor circuit eiusmodi esse certissimum est : enim uero cor principium & fons sanguinis est quo alimur: & principiu ide ac sons uitalitatis Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

& spiritus: Sanguis autem & spiritus calida' & humida sunt. Atq; hæc sane de sensu i commune præmissimus. Quom autem sensus partes quinq numero fint & non secus ac partes animæinter se priores & posteriores habeantur: certe ita se se ha/ bentibus nullam comunem traditione uideo quæ propolitæ rei naturam possit ostendere:nisi mem bratim ac peculiariter de quaq; parte disseratur. Igitur si de sensibus propriam attinentéq; doctri, nam tradere uolumus singulas partes aggredi ne cesse est. Partes autem sensibilis ptatis habentur. hæ tactus: gustus: olfactus: auditus: uisus: ex q bus solum tactu a cæteris separari contingit. Ve/ rum quodammodo & gustus ipse tactus est. Atq. nonnulla animalia comperias quæ sola tactus po testate sunt prædita. Sed cotra ut sensus alii absq; tactu sint sieri nullo modo potest naq; sine tactu nullum animal a principio esse possibile est. Plane quom de sensuum potestatibus suctionibusq tra diturisimus. Quom harum functionu opera circa suum unaquæq sensile uersetur necessarium esse arbitror: priusq hæc ostendamus de sensibus pau/ ca disserere: deinceps quona modo sentire accidat pari ratione referemus.

# Quæ sint per se sensilia. Quæ per accidens. N universum auté sensilia omnia sunt: aut p se aut ex accidente sen silia. Eorum quæ per se sensilia funt: quædam singulatim cuiu sq sensus habentur: alia enim ad ui/ sum privatim pertinent: ut colores alia ad audi/ tus:ut sonus & strepitus alia ad olfactu uelut o/ dores: alia ad gustum ut sapores: alia ad tactum ut contrarietates tactiles: caliditas: frigiditas: ficci tas: humiditas: asperitas: leuor. Sunt enim hæc sin gulis quibulq; sensibus sensilia quæ per se sentiri ab alio q a suo sensu no possunt. Itemq; eoz quæ p se sensilia sunt: quæda coia dicunt: hæc aut sunt ea quæ id quidem habent ut dignoscantur sensu. Sed plures sensus sunt qui eorum opera atg; ob/ sequio utuntur: Simul enim cum iis pprium cui/ q; sensui sensile inciderit: cum iisdem ipsa sensoria in suos sensus distributionem efficient : atq; hac funt: motus qes numerus: figura magnitudo. Sen silia autem per acccidens quis aliquid sensile acci, dit: sensilia nuncupamus. Puta siquis spumam ob id quod albam esse contingit sensile quidpiam ee fateatur. Album enim sensile quiddam est. Ea igi

tur quæ hocpacto sensilia dicuntur haudquaqua suopte principio sensilia sunt : quom quatenus e/ iusmodi sut nihil ab iis pati sensus quæat. Cæteru 9 ad per se sensilia attinet: Circa ea quæ commu nia sunt falli ac decipi sensus sæpe cotingit. Quo tiens non ita patiuntur uelut se habent subiecta sensilia: tunc enim error & deceptio sensus est: quom circum offusa re quapiam sensui uarius pa tiedi modus offertur. Neq; illi simile sit a quo gi gnitur. In propriis autem sensilibus sensus potissi me ueri sunt: ubi sensibus ea seruantur illæsa qui/ buscum sensilia suscipi nata sunt. Quorum pris mum atq; præcipuum est uti secundum naturam ualétia & sana sensoria sint. Deinceps uero rei sen silis situs: neq; enim res retro positas potest uisus excipere. Tertio loco æquabilis interualli mensura necessaria est; no enim ex omni spacio sensoria res sensiles excipere possunt. Præter hæc autem opus est medio quo intercedente ad sensoriorum mini, steria commoda & apta sensilium susceptio præ/ beatur. Neganausso fieri pot:nisi colluminato pe spicuo. Postremo nihil oportet esse:qd sensum iter pellat & turbet:neg:.n.audir possumus quom so ni uehemetiores obstreput & sensum iturbat. Igit uisus ppria sensilia colores sut: & quæ præterea no

uidentur in luce: uidentur autem in tenebris pro/ fecto colores non lunt: no enim in coloris defini/ tione comprehenduntur: si color actu pspicui mo uendi facultatem habet: perspicua sunt aer & a/ qua & quæcuq; etiam tametsi solida ac dura sunt propriis coloribus carent: ubi autem a coloribus quodammodo mouentur ad se se suscipieda uisui oblequium & operam præstare possunt: hæc auté confestim actu perspicua siunt simulatos lumine collustrata sunt: & quom ita se habét a coloribus moueri nata sunt. Lumen enim & ea pspicua cor pora quæ collustrantur lumine a coloribus quo/ dam modo moueri illud potissimu argumento est quod ubi plæruq; colores uisuntur in lumine. Lu men colore sibi copato cocolor efficit ab auro .n. aureum purpureu a purpura ab herbaceo herba/ ceum aparet. Est plerung uidere: si adesse accidat qui animaduertantur contra elatos parietes & pa uimeta eiusmodi distincta coloribus pinde quasi earum quas supra memoraumus rerum colores excipiant : uelut sere collustratus aer ob id quod ab iis coloribus afficitur eiusmodi colores in hæc ipsa distribuat. Fit autem color in re colluminata simul & i lumine: ita ut lumen in perspicuo gigni tur: neq; per defluxum aliquem neq; more mate/ riæ siue perspicuo excipiete lumen: siue lumine ex Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

cipiente colorem: abeuntibus autem rebus iis quæ hæc innasci faciunt subinde facessunt. Color qui dem a lumine si colorantia simul abscesserint: & lumen a perspicuo ubi id quod collustrabat absu erit: uerum est quædam utring; motio quæ sit in rebus quæ colorem excipiunt præsentia quada & habitu. Quemadmodum fiunt ea quæ in speculis conspiciuntur: quæcuq; igitur collustrata sunt: ue lut prædiximus: eadem actu perspicua dicuntur. Quom enim actu perspici quæ piam possunt: túc & actu & proprie peripicua sunt: persectione au/ tem & propriam speciem quatenus perspicua cen/ sentur a lumine consequentur. Lumen enim qua lumen est perspicui actus & persectio iudicatur. Porro lume perspicuo ingignitur ubi ignis aut di uinum corpus presto tuerit. Fit enim lux per ha/ bitum earum reru quæ illustrare possunt : ad ea quæ collustrari nata sunt:nec enim lumé corpus esse credideris ideogicitra tempus sit. Si auté co/ lor in lumine uisilis est profecto luminis mouen/ di uim habet. Propterea enim quod actu pspicuu est idest collustratum primu a colore patitur. Hu ius enim mouendi uis colori inest mox uilio qua a colore sit ipsa quoq; perspicua est:ea de causa co/ lorum sensus & iudicium accidit uelut in his quæ stiuculis declarauimus; quibus quonammodo uiz

deamus ostensum est. Quapropter illi sane colo? res non sunt qui uidentur in tenebris. Qua uero ratione quibusue effectis illa uideant ur eodem lo co disseruimus. Namq, a singulis rebus uisilibus quæ colore sunt prædita coloratum lumé & ad sa cilitatem inspectionis extensum:similiter se se haz bentibus oculis eosdem affectus incutiunt; ut ab illis patiantur atq afficiantur quom præsertim o/ culorum ipsa natura plana & perspicua sit: perspi cuitatemo; recipere facile ualeat: uisio auté sit eo: quod sensorium colores excipit: & se se quodam/ modo coloribus similem præbet: id auté quod co/ lorem suscipere nat est: autu pprium oino colore no habet: aut talem habet ut uix uideri possit. Id autem inter perspicua potissimum est: quod hu/ midum & ffuidum atq; interminabile est: qualia funtaer & aqua. Ex quibus sensorium illud con/ stat quo color excipitur. Pupilla enim ex aqua co/ genita est: quæ quom interminate perspicua sit:il latas a coloribus affectiones: quadam crassitudi/ ne ac consistentia cohercere potest: cuius naturæ haudquag aer est. Quas obres uisio intercedenti bus oculis qui ad uidendi potestatem pertinent ex quada ad eos similitudine circa res uisiles sit. Por testas auté uidendi nihil aliud est: q id quo quic quid eiusmodi ptatem habet abrebus uisilibus im Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Magl. A.5.51

mutatu p admota iildem actione ealde res uisiles obuias excipere aciudicare pot. Lumen igitur qu maxime ac præcipue uisile é qu cæteris rebus uisi libus ut uideantur cam exhibet actu esse intermi nabilis pspicui ea rone qua pspicuu est iam ante prædiximus: eo.n. quo supra rettulimus mo sicut color in iis quæ colore illita sunt: ita lux in perspi cuis simul effectu & causa é. Color uero qui mo uendi pspicui facultatem habet: ipse quoqi i pspi cuo é: sed terminabili: Quom.n.corpus omneco/ lorem suscipere natum sit: plus minusue eius natu ræ particeps est quam pspicuijatem appellamus: hæc.n.continens materia colorum est: necessariu est enim ubi color affuerit susceptricem quoq; co loris natura adesse. Perspicuu igitur quod intermi nabile est: quodo; maxie pspicuu & est & dr quia lumen siue luce recipit: & cæteris in ca é ut appa/ rere possint ab aliquo: quod extrinsecus est: colo/ ratur. Lumen enim ut diximus rei perspicuæ quo dammodo color est: qui statim sit ubi id quod il/ luminare natum est: præsto affuerit. Id autem est ignis & diuinu corpus. Oblato enim ad hachabi/ tu quoda intermedio lumen gignit. Ex quo fit ut quom primu hæc adsit collustratio supuéiat: ubi abscedut pariter & ipm lumen abscedat. Perspicui tas uero quæ i solidis durisq corpibus reperta est.

intraneum atq immixtum colorem habet. Iccirco nequaquam accidit ut non nung colorem habeat non nung colore careant. Sicut perspicuis quæin terminabilia sunt euenire solet; ut interdum lumé habeant inrerdum non habeant. Caterum eorum quæ hoc pacto perspicua sunt: alia plus: alia mi/ nus perspicua esse animaduertimus: quod ex qti/ tate mixtionis eius corporis accidit: quod unu mi/ nime omnium perspicuum est:id autem est terra: quæ eorum quibus immiscetur perspicuitati impe dimeto est. Ex qua causa colorum etiam discrimi/ na nascuntur. Enimuero color in omni perspicuo fit albi cuiuspiam aduentu: eiusmodi autem se ha bet ignis siue extrinsecus sit: siue immixtus. Diffe rentia uero plus minusue perspicui exilior uberi/ orue mixtio eius quod collustrare natum é; discri/ mina colorum efficit. Album enim & luminosum apparet ubi purius perspicuum & plus coloris é. minus autem & remissius est id quod ad nigrum declinat eatenus enim ibi perspicuum esse digno/ scitur. Ea igitur perspicua innatum & pprium co lorem habent in quibus album & lucidum qui p/ prie color dicitur actu illa efficiés admiscetur. Lu men enim color non est. Color igitur terminabilis perspicui terminus est: quatenus perspicuum est. Corporum nanquea ratione qua corpora funt; ter/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Magl. A.5.51

minus superficies est. Qua uero ratione perspicua esse dicuntur terminum colorem habent. Iccirco inest inhæretg; superficiei color in qua omnis ap/ parentia colorum est. Sola quippe corporis extre mitas apparens & manifesta est. Itidemq; color id est quod apparet & manisestum é. Qua parte.n. uisiles colores sunt eadem coloratum quidpia esse dicimus: i extremo auté & superficie uisiles sunt. Quo fit ut color terminabilis perspicui: qua pers spicuum est terminus iure dicatur: uis autem illa quæ in igne & cæteris rebus quæ lucem ingerere nata sunt inest præcipue res uisiles reddit : quæ causæ sunt ut reliqua corpora uideantur ob id qd effundendæ lucis facultate sunt prædita. Qua sa cultate intercedente uidentur: quæcunq; uidétur. Atq hæc profecto natura perspicuis terminalibus inlita atquimmixta aliis exuperantius aliis exilius coloru generationis & discriminis causa existima/ da est. Colorem autem terminum esse perspicui: qua perspicuum est:eo etiam indicio conuincitur. quod ea perspicua quæ proprium terminum non habent. Hæc autem interminabilia sunt: proprio pariter colore carere cernuntur. sere.n. simul é cu corporis termino perspicui terminus. Naq; quo pa cto corpus a quopiam extrinsecus terminatur & si guraturita & coloratur: ut enim i corporibus qua

tenus corpora sunt extremitas definita & termina bilis est: ita in perspicuis quatenus perspicua sunt ea quorum extremitas terminabilis est colorem porium habent. perinde quasi simul color & extreomitas copulata sint. Qua licet ita se habeant non tamé idem omnino sunt: unius enim corporis una numero supersicies est: non auté una numero suo persicies & unus color numero. Sapissime in una eandemos supersicie cotrariis coloribus distinctam esse contingit & terminabilia sane pspicua siue col lustrata: siue no collustrata sint supersiciem & terminum habent: colorem autem tunc solu habent quom illustrantur.

#### De auditu:

Vditus uero est: qui sonos & stre pitus actu editos: excipit atq; di/ gnoscit. Eiusmodi at soni siue stre pitus gignunt ab ictu. Ictus uero ab aliquo: ad aliquid: & p aliqd.

Ab aliquo inq: quod ferit seu percutit: ad aliquid: id est quod ceditur pcutiturue per aliquid: id est quod intermedium ad percussionem & ictum é. Percussio enim delatio quadam est: quam motu localem uocant. Omnis autem eiusmodi motio p

aliquod intermediu é. Igitur siue percussio pariter non sine intermedio est. Id aut est no utcuq; se se temere optulit.neqs.n. p firma ac solida interme/ dia corpa motione eiusmodi fieri posse certissimu est. Negi itidé p inane ea potissimu ratione quod inane principiu esse nullo pacto possibile est. uere in aere & p aerem maxime sonus editur. Interdu et per aquam. Neq; præterea id quod cedit & id quod ceditur utcunq; cotigerit sonos edut. Sed so lidorum inuicem duorug corporum ictus esse ne/ cesse est. Qu'indo no quæcuq; mutuo illidutur so nos ciere nata sunt. Lanarum enim mutua percus sio sonos nullos emittit. Neg; item dura ac solida omnia quæ nata sunt sonos edere: sonos faciunt. Nam acus: neq; cum illidut: neq; quom inuicem illidunt sonos ullos edere ualent. Negz.n.aer inibi ab re percussa que leuigata & conuexa sit sub p/ cutiente re : quæ ipsa quog; pariter se se habeat coniunctim excipitur ideoq; sonos nullos cit. Plas na igitur & leuigata ob id sonum emittunt quod in eiusmodi corporibus aer iuctim & copulate re cipit sub re quæ pcutit. Concaua uero idé faciút: qd ex iis aer q pcutitur circuobiecta cocauitate la terum diggredi non pot: & suishinc inde partibus iactatur & fragitur: & quo uiolentius inuoluitur uehementius resonat. Fere. n. aer qto magis resra?

gitur eo plures ictus reddit. Cæterum si sonus edidebeat opus est pcussione perceleri dissuti dissaria qui medius est inter id quod cedit & id quod ceditur. hoc enim pacto ubi aer rei quæ per cutitur sensim & coniunctim residens inciderit có tinuo sonus edet. Iam uero & solus aer si ictu con citato percutitur strepitum edit & uelut durus ac solidus id a quo percutitur mutuo percutit: & perculiarem dissationem si uxilitatemo; ueloci pcussionis incitatione præoccupat: uelut quom lora & slagella torquetur: ubi nisi motio pcussionis aeris dissatione celerius sieret nullus un si strepitus ede retur: uelut et siquis delatu celeriter arenæ cumus lum uerberet: neq; ictu anticipet prius arena dissandatur & dissipetur.

## Quo pacto fiat echo.

Cho aût p refractionem aeris red ditur: quoties percussus aer unus idemq; pmanens: in dus, quidpia & cocauum desertur: & ab aere q in eadem cocauitate uniter cople, ctitur neq; dissoluit diffunditurue. Sed unus idé, q; permanés expellitur & uioléter in id recursat: unde delatum est. Neq; n, in uacuú uas aer inciv

dit:sed refertu aere a quo:quia a uase cohercetur aer aliunde proficisces ultra deferri & diffundi p/ hibetur & retro celeri motione ppellit & fere mo/ tu fluxilis eolde sonos retinet atquessituit. Fieri at pot uti & non prior aer percussus in concauu cor pus feratur atq; in discedentem cedentéq; aerem incurrat obuius: mox inde flectatur in se se.sic.n. antiperistalis congeminata & mutua fieri posse ui detur abscedetis rursum & remeantis aeris illisio/ ne post pcusium illu aere: & in concauu corpusil latum. Sed prior sane pcussus aer qui celeritate p cussionis cotines atquindiffusus pmanet posterio rem aere amula ac simili pcussione deformat: rur lumq, hic polteriore atquita cotineter ad ualis ul/ q; latera reciprocus sonos; puentus quadam suc/ cessione ac disributione sit. Postremus aut aer qui ad uas pcussus & deformatus est ab eodé uase in hibetur ne percussionem ultra diffundat: & cotra ab solidæ duræg, rei oftensaculo uelut pila repelli tur. Alterumq; rurfum aerem incutere & formare pot rurlumq; hic ante se alterum: atq; hunc i mo dum & ictus & soni: ubi primum occaperint: re/ ciproca distributio sieri assolet uelut in obiectis in uicem speculis æque uideri cotingit. Plane quom aer quid inane eé uideatur:isq causa sit ut audia mus:nam intercedente aere audiédi facultate fu/

gimur. Aer enim corpori inhædificatus atg elabo rate dispolitus se se auditui instrumentum exhibet ea de causa nihil temere asseruisse uidentur ii qui nos inani audire censuerunt. Vox autem soni species est. Vox namq; sonus est : qui ab animali quatenus animal est: prouenit enimuero fiunt ab animali quatenus animal est: quæda quæ ab ima ginatione & impulsu proficilcutur. Quæcunq; e/ nim carent anima ex translatione & similitudine uocem reddere dicutur. Nam quom cantus & ser mo animantium soni lintea de causa quacuq; ho rum imitationem effingunt uelut tibias cytharas tubas: liras: uoces edere affirmamus. Atqui uoce emittunt ea animalia quæ spiritum attrahunt re/ geruntq. Nihil enim aliud est uox q spirabilis ae ris percussio ab animali ptate i uocalibus organis genita ad id quod arteriam appellamus cum ima ginatione quapiam. Spirabili quippe aere duabus æque functionibus natura utitur. Altera ad redu/ dantis calidi:quod circa pulmonem & corest: re/ frigerationem. Altera ad uocis prolationem. Que admodum ipla quog; linguæfunctio simul inter/ noscendis saporibus: simul dearticulanda locutio/ ni subuenit. Lingua enim uocis instrumentum é: quo anima ad arteriam & inclusum in ea aerem: Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

respiratum aerem uerberat: & sicut in lingua eue nit ut functio qua ad degustandos dignoscédosos sapores utitur uitæ animantium summopere nez cessaria habeatur. Quandoquidem non uiuunt animantia nisi alantur: functio uero quam ad lo cutionis interpretationem adhibet gratia cuiuspie am commodi melioris accedat. Eodem pacto in aere respirabili coniectandum est: ut intranei calo ris refrigeratio ad uitalem necessitatem pertinens sit. Na refrigeratio illa qua intimis pectoris par/ tibus opitulatur animantibus quæ spiritum attra hunt reddutg; ita necessaria est ut ad esse siue es sentiam conferat. Obsequium uero quod indidem ad uocem articulatim efformandam prodit melio ris duntaxat ut diximus cuiuspiam gratia est. E, nimuero sermo & cogitationum animi significa/ tio: quæ linguæ accæpta referunt optimam & præ stantissimam ciuilis institutionis communicatio nem humano generi confert. Verum ea quæ uo/ cem edunt respirabili aere uti uel ex ea parte eui dens est: quod quibus momentis attrahimus spi/ ritum qbulg reddimus uox emitti nullo pacto po test. Sed solu quom aere itra cohercemus. Nec.n. is qui spiritum reddit repletur. Sed is qui iam re/ pletus est per particulas spiritum reddit. Quade/

re post uocem emissam attrahimus spiritum non auté reddimus. Age uero ne credideris sonos om/ nis ab aiali editos uoces eé. Sed illos duntaxat q eo modo quo diximus eduntur. Atq; ea de causa tussientis strepitus uox non est:tametsi ictusille a uocalibus organis proficiscatur. Sed quia neg; ab imaginatione neg; ab impulsu animi prouenit nul latenus uox appellada est. Itaq; audibiles res hæ funt quas supra rettulimus : auditio autem circa eiusmodi res auditoria anima fuctione uersatur: hæc autem animæ potestas e: per quam id a quo possidetur intercedente quadam in se immutatio/ ne res audibiles excipere & internoscere natum é. Audiendi autem functio ita fit. Inuolutus & (ut Aristoteli placet ) auribus inædificatus aer moue/ tur ab eo aere qui extrisecus incutit & intrinsecus quodammodo a percussione formatur. Idem igit aer non diffusus diffatusue iam permanet: ob id quod undiquaq; cohercetur. Ea de causa formu/ las se se mouentis exterioris aeris excipiens eas ad primam usq; sensibilem uim per extensos quosda meatus admittit: ibidemq; animæ fensibili causa é ut lonos una & recipe & dignolcere possit. Simul aut prima eade uis sensibilis itercapedinis mésura cocitatione & remissioe pcussionis agnoscit. Na si i aerem auribus inædificatum uehementior pcussio Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC

ab aere extrinsecus adueniat: perinde quasi propi us facta percussio sit simul sentit. Si uero trangl lior & remissior ictus fiat uelut ex longinquo iti dem sentit. Estq: intercapedinis & spatii in auditu susceptio per concitatiorem quietioremue in auri/ bus inuoluti aeris percussionem. Pari fere ratione Putandum esta uisu interuallum excipi. Quæcu/ q enim exploratius intuemur propius: quæ uero obtulius atq hebetius longius polita else uidetur. Quam uilionis affectionem i coloribus unius e/ iusdemq; tabulæ pictores observant. Alia enim ue lut longius alia uelut propius apparere faciunt & mutuo politu colorum qui plus minusue uisum mouere queant eiusmodi deceptiones concinnant. Quom enim propius posita quam remotioribus interuallis abiuncta longe melius & perspicatius uisus agnoscat & quæ perspicacius uideat propius esse autumet admota inequaliter colorum conuer sione fallitur.

#### De olfactu.

Odemmodo olfactu quoq; inter/ ualla percipiuntur. Est autem ol/ factus rerum odorabilium suscep/ tio atq; cognitio. Porro odorabilies

res odores este constat: uen non æque nobis cogni tu: atg; apprehensione faciles res olfactiles sunt quemadmodum audibiles & uisiles:ac multo ma gis tactiles ato; gustabiles. Eius discriminis causa est: quod indiligentiorem hebetioremq; hunc sen/ fum habemus: & plæraq; animantia comperias : quæ olfactu prædita sagatiore sint: q homo. Hic enim suaues & infensos dutaxat odores percipit: quom non hoc modo uideat & audiat : sensibus namq; auditus & uisus non solum iucunda: atq; intensa percipimus: uerum etiam ea quæ neque iu cunda neginfensa censentur. Confinia uero & co gnata funt odorabilia gustabilibus pinde atg; o/ dorabiliumspecies ad saporum species analogum quiddam seruare uideantur : ab odoribus enim quodammodo gustationem sapores obtinent. Si i uelut in uolumine de sensu & sensibili Aristote les refert . Sapor est affectio quæ ex sicca re gle/ bulenta ac terrea in aqua ex caliditate quapiam: atog incoctione gignitur: & gustandi uim qua in potestate est ad actum demutat. Olfactile uero a saporosa siccitate in humido itidem gignitur. Si mul enim natura quæ odoribus peruia sit quæq; eandem siccitatem diluere & diffundere ualeat af fectionem illam exceperit olfactile actu efficitur.

Analogus igitur ea de causa sapori odor est. Quo circa quemadmodum sapores alii amari: alii pin/ gues plæriq, salsi & præter hos austeri accidi acer bi acres: ita iisdem discriminibus olsactilia discer? nuntur. Cæterum sicut gustandi ita & contrectan di sensum exquisitissimum habemus. Nam gu/ stus quodammodo tactus est. Tactu enim homo egregie atq; excellenter sentit eo quod temperatis simum corpus habet:atq; eandem ob causam ho minem: entelechia & persectione qua est anima: longe cæteris animantibus præstantiore atqabso/ lutiore præditum esse uidemus:iccirco tactum eo dem temperamento quo diximus in universo sere corpore absolutissimum & exquisitissimum possi, det: unde sit ut per tactum a natura mollis & be ne disposita contrectatio in homine argumentum ingenii atq; industriæ præseserre uideatur. At ue/ ro exacta & exquisitiore olfactus sagacitate care/ mus. Nec enim omnia olfactilium rerum discrimi na internoscimus: aut peculiaribus quæq; nomini bus appellamus. Sed saporibus emacipamus. Ac dulcium saporum odores dulces: acrium acres di cimus & pari in reliquis pacto utimur. Atqui si, cut auditus & uisus non solum ea quæ exaudiri quæq; uideri nata sunt iudicant. Sed contro

uerfas quoq; priuationes agnoscunt. Pari nanq; ra tione auditus id quod inexaudibile est & uisus:id quod inuisile est percipit. Tenebras enim non alia q uidendi potestate dignoscimus: eadem itaq; ra/ tione olfactus rei simul olfactilis: itemq; per pri, uationem inolfactilis iudicio fugitur. Omnes qp/ pe sensus controuersas suis sensilibus priuationes discernere natifunt. Habet auté olfactus illud ui/ sui compar & proximum ut siat intercedete extrin fecus medio: siue illud aer: siue aqua sit: quæ non minus perspicuitatis & soni q odoris peruiam na tura habet. Ideoq; diaphana diecha & diosma nu, cupantur: ob insitam utrilg; uim: qua præstare officium singulis his animæ potestatibus possunt. Nam & aquatilia quoq; animantia odores sensu percipiunt. Longioribus eniminteruallis obuio na tatu ad alimentum accurrunt: & subodoram uim habere uidetur. In homine autem atq; omni pror sus animantium genere quæ spiritum trahunt & regerunt olfactus attractione spiritus fit. Quippe quod olfaciendi organa respiratione aperiutur:& expanduntur mox coeut occludunturq; quemad, modum in eorum animantiu occulis euenit: quæ prædita palpebris sūt. In animalibus uero quæ re spirare nullo pacto possunt: non itidem repperias: obid quod neq; apertos: neq; munitos meatus ha

bent. Quo pacto habent oculos ea animatia; qui bus duri exertiq oculi sunt. Plane ut sapor & hu midi & in humido est: neq; enim saporem gustu imbibi possibile est:nisi prius id in quo sapor est: (Si forte aridum fuerit) humido aspergatur. Ita prorsus odor & aridi & in arido est. Natura enim ad odores excipiendos idonea: quam diosmon ap pellamus & in aere & in aqua cotinetur. Sapidæ cuiusdam siccitatis diluenda ac diffundenda uim habens: quam ubi excipit sit actu olsactilis: sicut superius diximus. Nihil enim olfactile est : quod sapore careat. Nam neq; igni neq; aquæ: aut aeri aut terræ olfactilis natura insita per se est: quia p se saporis expertia sunt. At uero mare odorem ha/ bet: quod iam saporis & siccedinis quippiam im/ bibit. Lapides quoquir odorabiles funt: quia insipi di. Ligna contra odorabilia quia & saporem conti nent. Enimuero sicut sapor: ex glebulenta & ter/ rea siccitate gignitur mox aqua diluitur & quada caliditate concoquitur. Hic enim in fructuum sa/ poribus gustus est: uelut posterius dicemus. Eode modo gignuntur odores i aqua & aere: quatenus diosma.i.trasodora sunt; diluta in iis sapida (qua supradiximus) siccitate: terrosa enim illa siccitas nondum in se saporem habens miscetur & quoda modo diluitur aqua & quadam fere concoctione

sapores ingenerat. Odores uero insipida siccitas haudquaqua efficit. Sed ubi aqua iam imixta e. & saporem imbibit. Quod.n.odores a sapida hu/ miditate & siccitate proueniant: utrunq.n.lapore continetur: uel eo argumento plane constat :nul/ lam esse rem olfactilem quæ non saporis cuius/ piam particeps sit. Igitur sæpissime euenit ut e pu trescentibus rebus: quom accenduntur: in acrimo niam quandam demutatos odores olfactu nosca mus: perinde atq; olfactilia ex saporibus generatio nem adepta uideantur : & eadem causa saporum immutationi summopere consentanea sint. Quas ob res illa olfactilis rei definitio esse poterit: ut in genita in humido a fapida siccitate: quatenus sapi da est:affectio dicatur. Verum hac fusius ibi ex/ plicantur ubi de sensibus & sensilibus agitur : & odorabile quidem ut diximus eiusmodi est. Odo, rum uero illud est quod eam animæ potestate ha, bet quæ facta ad rem odorabilem imutatione ac similitudine odorem excipere ac iudicare natu est.

# De gustu.

Orro ad gustandi sensum atq; po testatem res gustabiles: hoc é sa pores excipe & dignoscere attinet Gustabile autem tactile quoddam est. Nec enim aliter q tactu sapor excipitur. Iccirco fit ut nullo alio corpore intermedio præter id quod est gusta/ bile & quod gustare natum est gustare contingat quod æque in tactu se habet. Gustabile enim ni/ hil aliud q sapor é. Saporem uero humidum qd/ nam esse iam diximus. Humidum autem tactile est:tactus enim etiam humidi sensus est. Qua ra tione efficitur ut gustabile & tactile & humidum sapor sit. Quom materia huiuscemodi qualitati ex aqua quæ humida est præbeatur: nihil est gu/ stabile si citra humidum est. Aqua enim quæ per se & suapte natura insipida est: quatenus humida est: a sibi contraria terrosa siccitate patitur: ubi uel in eadem siccitatem inciderit: aut per illam de fluxerit accedente quapiam ex caliditate conco/ ctione saporem imbibit ac sapida gignitur. Gu/ stus enim saporis nil aliud é: q terrosi & sicci per humidum distillatio: quæ caliditate aliqua conco quitur & constituitur. Horum enim utrung mo/ re simplicium corporum suaptenatura insipidum est: Ex iis autem effecta modo quo prædiximus mixtio sapores gignere nata est. Enimuero sapor res illi qui in terra esse censentur ex immixto hu/ mido accedente caliditate procreantur: terra quip pe immixtas & îtraneas caliditates retinet. Iccirco

sapor ita ab Aritole definitus est:ut affectio sit a sicco quod terrosum est in humido genita: quægu stus ex potestate ad actu immutandi uim habet. Quoniam uero gustabile humidum quidpiam enecessarium esse uidetur: ut organum id quod na tum est saporibus imbibi:neg, actu humidum sit neq; potentia careat: qua humectari possit. Qua/ doquidem sensuum receptio per similitudines sit: similitudo autem per alterationem: alteratio auté immutatio quapiam est:quicquid enim in simile immutatur ex dissimili mutationem facit. Cæterű eiusmodi organum linguam esse certissimum est. Qua negipla per se: aut suapte natura humida est:nec enim profectitiam extrinsecus humiditate sentire posset:nisi ab eadem humiditate per simi, litudinis affectione immutaretur. Quod nisi sen/ tiret humidum profecto:neg; dilutos humido fa/ pores sentire posset. Siquidem non absq; susceptio ne humidi sensus saporum sit; neg; rursum accide ret ut hac olfactus facile humectaretur. Estos no secus atqui in cæteris sensibus sensorium potentia quidem simile sensili actu uero dissimile. Eodem pacto se se gustui organum lingua destinat : uerū saporum species a quibus rerum olfactilium spe/ cies translatione dicuntur: ita se habent uelut ac/ cidere in coloribus diximus. Quemadmodum.n. Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Magl. A.5.51

albus & niger color simplices sunt: cæteri ex iis in mixti atq; intermedii habentur: idem æque in san poribus reperias: Nanq; dulcis & amarus sapor simplices sunt: ex horu autem mixtura dulci pinguis: amaro salsus propior é: deinceps uero ex horum mixtione itermedii austerus acerbus acidus. Igitur gustabile illud est quod id a quo gustatur actu sibi simile efficit. Gustu uero præditu est id: quod sacta in se alteratione similitudinis excipiédi deprehendendiq; gustabilis uirtute sungi potest.

De tactu.

Eliquom est ut post alios sensus de tactus quoq; sensu disseramus Est autem tactus rerum tactilium susceptio atq; deprehésio: quætuc sit quom id quod contrectadi po

testatem habet ad similitudinem rei tactilis imu/
tatur. Porro hic locus in ambiguam quæstione in/
cidit. Nunquid tactus unus an plures sensus sit!
Nunquid tot sint tactus quot contrarietates tacti
les habentur. Quippe quod sensus unius dutaxat
contrarietatis singulatim iudicium serre uidetur.
Visus sane albi & nigri intermedioruq; colorum;
auditus acuti & grauis gustus amari & dulcis. In

tactilibus uero complura cotrarietatum genera co perias. Calidu: frigidu: ficcu: humés. Dus: molle: leuigatum: asperu: Graue leue. Quas inquam co/ trarietates diuersas ac mutuo differentes eenemo est qui ambigat. Quod si cuiq cotrarietati singu/ laum peculiarem sensum addixeris plures procul dubio tactus eé fateri oportebit. An uero soluitur. Quod in cæteris quoq; sensibus multarum cotra/ rietatum eundem sensum arbitrum ee contingit. In uoce enim qua audibilis est non unu dutaxat contrarietatis genus inuenias: puta graue & acu/ tum: uerum etia magnitudinem: exilitatem: lenita tem: asperitateq; & pleraq; alia eiusmodi. Pari ra/ tione si ad colores animaduerteris similes se se tibi differentiæ offerent. An potius hæc contrarietatū genera magnitudo: exilitas: lenitas: asperitas: pro/ pria uocis fensilia dicenda non sunt: hac enim sen silia coia esse uidentur. Quod si ita se habeat stat adhuc nodum explicata dubitatio. Atqui illud in tactilibus rebus a cæterorum sensuu sensilibus di uersum & differens est. Quod unum quidda sen sile peculiari noie nucupatu sensibus reliquis sub iectum é:auditui sonus:uisui color:sapor gustui: olfactui odor. At uero tactui nullum quippia sub iectum genus circa quod tactiles cotrarietates uer Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC

sentur nobis manisestum e. Neg; enim tactile no men est ad subiectum: sed ad habitum pertinés: uelut uisibile & audibile:quoru nomina color & sonus est:tactili uero haudquag unum & pecu/ liare nomen inditum est. An etiam in uisilibus ac/ cidit ut uno noie contineri non possint! Siquidem non solum colores uisilia quædam sunt: ueru etia id quod sermonenon exprimitur. Sed teste Aristo tele innominatum est. Eiusmodi auté sunt ea quæ in tenebris splendere conspiciutur. Sed illud quo q in ancipitem questionem impellere nos possit. Nuquid caro qualitates tactiles excipere nata sit: & in se tangendi potestate habeat:an uero intrin secus aliud quidpiam sit quod illas excipiat. Nec enim idoneo ad eam rem argumento uti possis: si ob id tangendi potestatem carni inesse probare contenderis: quod fimulato; carni admouetur ta/ ctile subinde cotrectationis sensus efficitur: enim/ uero ubi extra tenuem pelliculam carnem indue ris & aliquid tetigeris continuo sensus est:tamet/ si pellicula carnis portio non sit; neg ullam exci/ piedæ rei tactilis facultate heat. Quinimmo cofe stim pellicula itercedente sentimus. Siquidé nobis est quéadmoducaro ita ét conaturalis atquadnata pellicula. Quapropter haud satis efficax indicium illud est; ob id sentire carnem quod carni admota g 1111

re tactili subinde sentimus. Atqui illud ét a uerita te dissonum é. Si quis tagendi sensum eé in carne autumet uel carnem mediü quidpiam uelut aere aquamue costituat uerius sane dixeris carnem ee sensorium analogum ac simile auribus oculis na/ ribus: intrinsecus uero aliud corpus haberi quod sentiendi tactilis facultate fungatur. Sitqin sensie bus omnibus ide subiecto. Namq; sicut in his sen sus gignitur: ubi id in quo primu uis sentiendi e: a sensorio quid patitur: eodem pacto aliqd quod in nobis est a carne patitur & sentiendi fit ca. Pla ne ueroa re sensili caro patitur dum contrectatur & tangitur: oculus autem non contrectatus sed p spicuo interposito a resensili patitur. Idem in ca/ teris sensibus modus é. Itaq; simul cum carnepati tur sensus qui per tactum sit; no secus atq; simul cum oculis a perspicuo uisus afficitur. Est enim si mul cum organorum passione sensus : non quod carne ab re sensili patiente superpositis ui sensuali rebus tactilibus sensus tangendi fiat. Iam.n.con/ stanter propositu est non eé in carne sentiendi po testatem. Sed carnem esse organum: uerum ea in hoc sensu differentia est: quod in cateris sensibus haudquaquam applicatis admotifq; fenfilibus ad sensoria. Sed alio quopiam intermedio sensus effi citur. In tactu uero sensuali potestati res tactiles

admoueri & Iuperponi non postunt. Sed ubi car ni quæ organú est admota fuerint sensus ideo có/ festim sit quia tactui nullo alio itermedio opus e. An uero aliter solui dubitatio non potest. Si asse, rimus esse aliud quidpiam in tactu præter carné quod analogum siue proportionale sensorium sit oculo: qui pariter sensorium uisus é. Nam & Ari, Itoteles eiusdem mihi sententiæ ee uidetur. Id au tem quo intermedio tactilium rerum susceptio sit in tactu sentienti inhæres atq; ingenitum haberi. Hoc autem caro est. At uero quod in reliquis sen sibus medium extrinsecus abiunctumsit:eam cau sam asterre possis. Quod in his sensilia interceden te medio quopiam corpore eoq; separatim abiun/ cto suos sensus imutare nata sut: ubi igitur absqu medio sensoriis admouentur ciendorum sensuum uim habere nequeunt: tametsi ea extrinsecus ad? mota eiusdem generis sint cu iis sensoriis quibus motio in eosdem sensus inducitur. Propria autem tactui sensilia congeniti nobiscum sensoriis moué di natura habent. Cæter, huius quoq; driæ altera deinceps ca esse pot: quod persecta absolutaq; ani malia nó solum ea quæ cora forent quibusq; tage rentur: uerum et absentia sentire oportuit. Præsen tes igitur res tactu excipi natæ sunt. Cotra absen, tes res tactus no excipit. Simul.n. ubi a tactu exa

ciperentiam non absentia: sed præsentia essent. Tangi enim & contrectari rerum præsentium est. Iccirco aliquo intercedente medio absentia indi guerunt: quo motionem suam in sensus exercere possent. Neg enim ea quæ præsentia non suntali ter sentire est. Accedit eodé quod ex iis rebus qui bus intermediis sensuum functiones siunt anima tium corpora constitui impossibile é. Inrermediis namos simplicibus corporibus sensilium susceptio sit: siue id aqua sit: siue aer. Neg; aliter prorsus sie ri posse comperias quéadmodum in libro de sen, su & sensibili demonstratu est. Verum neg; ex a/ qua neggité ex aere simpliciter animal ullum con stare posse certissimum est, enimuero dura solida & commixta funt animalium corpora & eiusmo/ di quale caro est: aut quidpiam analogum carni. Igitur tactilium rerum susceptio intermedio cor/ pore indiget: ex quo differentia corporum quate/ nus corpora sunt tactiles habentur. Siccitas hu/ miditas: caliditas: frigiditas: ex quibus qualitati/ bus prima & simplicia corpora definitionem adi/ piscuntur. Reliquæ autem tactiles contrarietates ad has uti principes redigi posse uidetur: quæ in iis uoluminibus in quibus de generatione & cor/ ruptione traditur: ab Aristotele comostrata sunt. Cæterum sensorium in quo sentiendi uis inest:

pars elt : quæ quoniam eiusmodi potestatem ha/ het: earundem contrarietatum susceptione sungi potest ob id: quod se se issdem contrarietatibus si/ milem efficit. Sed quom per affectionem passio/ nemue tactum sieri constet: simile autem a simili pati & affici nullo modo natum est: necessarium est corpus quod tangendi uim habeat:quom cor/ pus sit: nonnullas etiam tactiles contrarietates ha bere. Qua ubi similes atquales sunt tactum lacescere nequeunt: ubi uero redundant: aut desi ciunt sensum excitant; ab iis enim uelut a dissimi libus sensus patitur atque immutatur. Quare no immerito sensum mediocritatem quandam appel lare poslumus: quæ in rerum sensilium contrarie tate uersetur. Illud nang; quod in medio sistitur extrema iudicio consequi natum est: quom utriq; extremo & diuerlum & contrarium sit. Iccirco sit ut ad illa transmutari ualeat: enimuero ad contra ria transmutatio tendit. In tactu igitur hac ap/ prime necessaria sunt: In cateris autem sensibus: non itidem est ea de causa: quod eorum sensoria haud quaqua in sua substantia eose quidpia coti nent quose ministeriis delegantur. Nang, pupilla quom costet ex aqua ut cu colore sit minime opus eft:neg; ut auditus cu sono: neg; item olfactu in

natus & insitus ullus odor necessarius é: quod si in se quid haberent eorum quæ recipiunt iam & is sensus mediocritates quædam esse uiderétur: ue lut tactum esse prædiximus. Similia enim iis quæ haberent non reciperent. Sed ea dutaxat quæ uel exuperarent uel desicerent. Porro sensus maxime necessarii sunt tactus & gustus: neq; enim iis ab dicatis animal superesse possibile est. Cæteri uero sensus non eodem modo animalibus coserunt: ut sint. Sed ut modo quodam meliore sint: cuius rei indicium est non solum pleraq; animantia suapte natura iis carere sensibus: uerum etia iis dem sensibus a natura prædita uita agere posse quom iis orbata sunt.

De sensu communi.

Vid sint sésus singuli & quona pa cto suu quisq; sensile sensus excip piat atq; dignoscat breuiter & cop cise monstrauimus. Si quis uero traditione qua habet de sensibus

in coe perstringat id apprime ueru eë comperiet. Sensum animæ potestatem esse quæ intercedenti bus sensoriis sessiles formas citra subiecta materia excipere & discernere nata é. Primum autem sensorium in quo eiusmodi ptas est corpus sensile est: non qua rone corpus dicitur. Sed ex ptate quam

habet. Senlus enim magnitudo non est. Sed ratio ac species magnitudinis. Verum exuperantiæ sen filium: sensus interimunt. Ideog; commensuratio/ nem & æqualitatem eius corporis destruunt: cu/ tus lensibiles potestates sunt: qua ablata species in eadem commensuratione constituta subuertitur: quam sane commensuratione incitatior uehemen tiorq; motio demolitur. Qua ratione fidium quo/ q; concétus in cythara percussu rudi ac uioléto di scerpitur. Igitur singuli sensus subiecti sibi in sen/ sorio sensilis sensus habentur: non quatenus cor/ pus est. Sed quatenus eam potestatem habet: & subiecti sibi sensilis discrimina internoscit. Quem admodum superius expositum est. Nec enim alia uspiam potestas est: quæ colorum differentias iu dicet præter uisum : nech item præter auditu ulla quæ sonorum interualla compræhendat. Quæ ra/ tio reliquis quoq; sensibus cois est. Quoniam ue/ ro differétibus quoq; sensibus de rebus sensilibus inuicem iudicium ferimus & eoru differentias sen timus: album enim a nigro disiungere sensus iudi cium est: utrunq; enim sensile est. Adeo non teme re quis ambigat quidnam illud sit: quod eiusmo/ di discrimina interstinguat. Nec enim sequestrata & abiuncta esse possunt ea quæ diuersis sensibus fensilium differentias iudicant: utraq; enim mani

feste in aliquo esse necesse est. nang hoc pacto qs dulce aliud esse ab albo cognoscit. Sane uero af firmare ea quæ horum utrung; sentiut & peculia/ res utrisq differentias agnoscunt separata esse se re simile est ac si duobus admotis sensilibus ex q/ bus alterum tu sentias alterum ego utrunq; no/ strum differentiam eius quod sentiamus agnosce re plane fatearis. Atqui necesse est: unum quid ee quod rem altera ab altera diuersam ee autumet. etenim unum ité quidpiam é quod rest sensilium atq; intelligibiliù discrimen agnoscit: atq; is intel/ lectus est: hic uero cum rerum omnium: tum ue/ ro in singulis rebus essentiæ speculator & arbiter elt:atq; hæc ipla cognosces mutua differetia quæ a lubstantia pliciscitur & res suapte natura intel/ ligibiles iudicat. Nequag igitur fieri pot: ut abiun cta & differentia sint ea qbus diversorum specie sensilium discrimina discernutur. Quinetiam ne/ q; in diuerlis temporum momentis eorum differe tiæ cognosci possunt. Puta núc quod dulce ab al/ bo differat cognoscere eum q núc dulce cognoscat mox quod albū a dulci differat:eū qui nunc albū cognoscat : perinde ac si idem sit id quod diuersa sensilia dulce & album cognoscere natum est: no simul autem sed in parte. Quemadmodum enim unum quid oportet esse id quod dulce & album

diuerla autumet: sic illud quoq: quod altem ab al tero differe dicit:nec solum dicit hæc inter se differ re: sed etiam nunc.i. hoc temporis momento dif/ ferre; nunc enim dicit quod nunc differut: dicere enim sensui idem é & sentire. Quod si ita é simul & eodem momento hæcsentiet. At uero aliquid idem numero in eodem indivifilia temporis mo/ mento non solum pluribus differentibus:uerum etiam cotrariis motionibus agi ac pluribus simile reddi impossibile existimandum ee uidetur.hoc at proculdubio fieri contingit: si eo modo qui retro dictus est sensus fiat. Motiones enim quæ a con/ trariis sensilibus prodeunt contrariæ sunt. Ita sit ut non solum in differentibus specie sensilibus: sed etiam multo magis in iis quæ uni duntaxat sen/ sui subiiciuntur unum esse sensum qui simul iudi cet dictu inexplicabile uideatur. Puta in colori, bus quorum excipiendorum uisus potestatem ha bet quanam ratione albi nigriq; discrimina inter/ noscere uisu poteris: si facieda é simul utriusq; su sceptio! susceptio aut facta similitudine ad res sen siles gignit. Age uero idé simul cotrariis simile es, fici prorsus impossibile ee quis dubitet autsiquid ita moueri dixeris ut simul afficiatur & album ac nigrum excipiat: profecto contraria simulexcipere poterit quod sieri nullo pacto posse certissimu é.

Verum explicabilior questio redditur. Si aliu mov dum afferrimus quo sensus a re sensili moueri p/ bemus ut sensiles affectiones:non cum materia i sensoriis recipi asseueremus. Quod enim uisus no ut in materia passiones excipiat liquido patet: ui/ demus enim nech albescente: nech; nigrescente uisu quoties albu nigrumue percipimus:neg; uero col lustratus item aer tametsi ad excipiendos colores uilui famulatur : quom prius a coloribus mouet albus nigerue fit: ut eo ministerio fungi ualeat: ni hil igitur est quod inhibeat uti per eudem aerem ab hoc albus ab illo niger color excipiatur:quan/ do utrifq coloribus obiectu directo conspectis no uterq; per se obiectus color sed alter per alterum ad uisum transeat: neq; si niger & albus color ide tidem spectetur ob id itermedius aer simul utris/ 93 famulari posse uetatur cuius rei causa é: quod aer non patiendi modo neg; more materia a sensi/ libus mouetur: nequitem colores qui in speculis aquisue uisuntur specula aquasue tales saciunt qualesipsi colores sunt : quo sit ut sacta in h s ab re sensili motio confestim definit: ubi non ultra co ram & presto sit sensile. Quod si in corporum sen sibilium sensoriis passiones hoc pacto generantur certe uis ipsa sensibilis quam sensum communem appellant traiectu quodam omnia sensilia recipe

poterit: non tamen intercederibus isidem organis sed diuersis & iudicandi cuiusq sensilis mutuasq sensilium differentias cognoscendi facultatem ha bet. Ide non lub disiunctis divisifue momentis: fed continenter eodem puncto temporis aggredie tur. Illud præterea quod iis modis ab animæ po testate mouetur per imaginationem motionis eius uestigium & simulacrum quoddam seruare uide tur tametsi:neg; coram:neg; præstosit sensile:sed iam ablit. Ita fit ut qui aliquid multo albissimu inspectauerint nonullas motionis ab eo genitære, liquias in uisu retineant:absente etiamnum albo: non enim idé a sensilibus motus est: inanimis ani matifg corporibus. Aut profecto eo modo quo di ximus diuerforum sensilium discrimina poterit co munis sensus agnoscere. Siquidem partimunum idema; sensibile est partim plures atq; disiuctum. Enimuero quemadmodum in circulo a circuferen tia in centrum productæ atq; coniugatæ lineæ co/ plures ac multæ sunt: uerum si ad terminu respe/ xeris æedem habentur: quia multarum linearum terminos circuli centro aptari uidemus: & eiulmo diterminus unum quodammodo & multa é: qua enim ratione multarum differentiumos linearum finis est:multa:qua uero lineæ omnes inuicem co guntur atquaptantur in centro unum dicitur. Pa ri modo fentus communis & unus & plures este censendus est. Nangs si mebratim per singula sen soria effectarum a rebus sensilibus motionum sen sualem uirtutem in postremo sensorio terminum esse consyderes: eatenus enim proficiscitur & ten/ dit tacta a sensibus per sensoria dispensatio. Sens lus hic plura quædam esse uidebitur. Quom plus rium distinctorumq; motuum terminos præsefe. rat. At contra si eundem hunc sensum uim incor/ poream eé animaduertes quæ & uniperso postre mo sensorio & cuiq illius parti addita sit indiuisi lis & unus sensus ee putabitur. Vnum igitur & non unum est uis ista sensibilis: quatenus ergo no unum est sed plura: eatenus plura simul atq; di uersa deprehendit: ob id quod per quaq; patientis sensorii parte affectione sentit: quom potestas & finis cuiulq; sensus sit. Quatenus uero sensuum est omnium terminus: unus & ide est: namq; cui termino motio ab uno sensorio facta coniungitur eidem cateroru quoq; sensuum motiones aptant eatenus: uelut una quapia uirtute: ad omnes sen tiendi differentias arbiter est: quom simul ab iis omnibus motiones proficiscantur. Hac igitur uia unumquid & indiuisibile inindiuiso & continenti tempore sensilium diuersi generis differentias di gnoscere poterit. Queadmodum autem diuersi ge neris sensilia:ita & inter se se eiusdem generis dif/ ferentia simul iudicat: ea de causa quod simul om nium sensorioru speshabet: quom eoru terminus sit quibus delegatum est ut affectiones sensilibus prouenientes huic potestati interpretentur & nun cient huc in modum differentias contrariorum iu dicat. Quorum sensus uno fit intercedente :senso rio enim uero in iis sensorium per aliam atq; alia partem simul affectiones qua a contrariis sensili, bus proficiscuntur excipiet : quando quidem fieri nullo pacto potest ut contraria affectiones simul in eadem parte generetur. Sed eo per diuersas par tes a sensilibus patiente & eodem quo patitur mo do in postremum sensum affectiones transmitten te:postremoqitidem sensu affecto per partes una eademq uis ex omni sensorio & singulis eius par tibus cotraria simul sentit & iudicat. Idem autem in iudicio accidit:namq; iudicium quo sub rebus contrariis cotraria pensitantur haudquaquam co/ trarium est: licetq; contraria circa idem simul ha, beri impossibile sit:in iudicando tamen contraria reperiuntur: eo quod non simul dicere iudicariue contraria: sed simul idem esse impossibile est. Quas ob res illud sieri nullo pacto potest ut po/ testas illa quæ iudicat nigrum & album : idem esse censeat : quom & accidat & æque sieri possit

ut contraria inuicem contraria esse percipiat. Pote stas autem sensibilis simul contraria iudicat esse contraria: quom postremum sensorium cui pote! stas eadem est per diuersas partes patiatur & co trariorum sensilium illi formas annunciet: eadem enim potestas ubi uno intercedente sensili ab uno sensorio passa suerit: unu iudicat: ubi uero a plu/ ribus plura. Quorum enimfimul sensorium for mas excipit:eorum simul iudicium facit. Quo au tem pacto fieri possit ut sensorium diuersas & co trarias formas excipiat: retro iam dictum est. Hoc autem communi sensu & uidentes nos & audien tes & singulis sensibus sentientes sentimus: qui e/ nim: uidet: auditue: audire se se videre iam sen tit:namq; non alia potestate q sensu nos ipsos sen tire percipimus: neg; tamen nos uidere uidemus: neq nos audire audimus: quom nec uidere ipm siue uisio uisilis sit:neq; audire: siue auditio audi/ bilis. Sed hoc primi & proprii sensus qui comuz nis dicitur opus & functio est. Qua functione in sentientibus animalibus sensuum omnium gigni/ tur uelut una consensio. Atq; ea sensilia quæ co/ munia appellauimus: hoc sensu excipi aiaduerte re est. Nam ad peculiaria cuiusque sensula i/ ternuciis: item peculiaribus organis unumquodos eorum pari gradu refertur. Mouetur enim uisus a

colore q simul est cum magnitudine: figura statu motu numero itercapedine: eoru igitur motiones quibuscum color uilum excitat una cu coloribus refert uerum uisus qui cologi arbiter est coia sensi lia non iudicat. Sed hæc ad coem sensum functio pertinet. Verū enimuero quod illa uisus non iudi cet: uel hoc ipso perspicuu & manisestum est : qd non solum sub coloribus uerumetia sonis religios aliorum sensuu sensilibus reperiuntur. Quo argu mento colligit ut negi uisilia negi exaudibilia ne/ q præterea cuius alterius sensus qui ppriis sensi libus distinguat ppria sensilia esse uideantur. Por ro quinq; duntaxat sensus ee: neq; alium præter hos quos retro numerauimus haberi; inde perspe ctum & manifestum é: quod præter ea quæin ab/ solutis animalibus conspiciutur nullum alibi sen sorium esse possibile est. Necessariu autem suerat siquis sensus desecisset sensorium quoq; desicere quemadmodum in tertio uolumine de anima Ari Noteles tradit. Quo fit ut quom omnis sensus in animali sit nullug animal alium quempiam præ ter eos quos attulimus sensus habeat quinq; So/ lummodo sensus esse monstrentur. Propter id ue/ ro quod ronalis potestas animalium uirtutu om/ nium absolutissima est: in iis primu uis omnis sen sibilis é in quibus potestas rationalis agnoscitur. h m

## De phantasia & phantastica uirtute.

Is autem animæ imaginatrix: qua phantastica a ppellant: ipsa quoq; perpendendi ac iudicadi faculta/te prædita é: una ex iis uirtutibus quibus & uez dicere & métiri so/

lemus. Est.n. more sensuu uera ac fallax imagina tio aiantiaq; oia per imaginatione multa cu age/ re tum pati aladuertimus. Dicimur autem ueri ee sensu opinione sciétia intellectu ex quibus sensum potestatem specierum sensilium cirtra subiecta ma teriam susceptricem & arbitra esse iam diximus : quæ in propriis sensilibus dignoscendis fere q ra/ rissime fallitur. Opinio auté hypolepsis é qua su/ sceptione dicere possumus & circa ea uersat quæ se se aliter habere posse compertum é. Scia uero syllogilmus est quem demonstratiuu uocant: uel cognitio caulæ quæ sciri possit; quæq; rei causa es noscatur:neg; secus q sit else possit. Intellectus at uis est: quæ abdicatas a materia formas suscipiedi ptatem habet & qua p indemostrabilia principia ueri sumus. Porro imaginatio ad hac ipsa nullo pacto ptinet: si ad ppriu nomen imaginationis ac cedimus. Sed motio quæda é per qua nobis simu lacra quæpia gignutur in aia: & tamen in oibus

iis quæ supra memorauimus p translatione imagi nationis uocabulo q fapissime utimur. Etenim de sensu de opinione de scia de intellectu phantasia prædicari facimus. A sensu igitur imaginatio seiu, cta est:quod sensus presentibus sensilibus imagi/ natio etianum absentibus fit. Ille nobis duntaxat experrectis uigilantibusq: hæc ét obscitantibus ac dormientibus fieri potest. Præter hæc sensus haud nostræ spontis est: neg; enim nostræ sacultatis est sentire aliquid absente re sensili. Contra imagina/ tio nostræ spontis habetur. Simul enim ubi colliz bitum est: cuiusuis rei uel absentis imaginationem excipimus: atq; ut sensus participia sint omnibus animalibus datum est: imaginationis uero no om nibus. Nang; & ostreacea & uermes huius uirtu tis expertia sunt. Sensus quoqin propriis sensili/ bus ferme semper uerus est: imaginationes autem quamplurimum falsæ & fallaces habétur. Postre mo non esse idem imaginationem & sensum iudi cio deprehenditur: quod ubi quid sensu exquisitio re perpendimns nequaqua illius phantaliam ima ginationemue habere dicimur. Contra ubi quid hebetius obtusiusue sentimus id ex imaginatione quadam nobis ita uideri asserere solemus. Quod si idé imaginatio & sensus soret ubi maxie sensus haberet ibide maxime imaginatione hri æquu eet 1111

& exquisitior sensus exquisitior imaginatio ceseres tur. At uero negs scientiæ negsintellectui imagina tio reseadem esse putanda é. Quadoquidem scia & intellectus semper uera sunt. Imaginatio auté sæpissime hallucinatur & fallitur. Scietia et & in tellectus quemadmodum & prudentia: in iis tan tum animalibus est : quæ rationem adepta sunt: imaginatio aut etiam in rone carentibus ee cospi/ citur. Atqui quoniam opinionem accidit nonnun/ quam ueram sæpius falsam haberi. Idem fortasse cum opinione imaginatio esse uideri possit:nanq; opiniones aliæ ueræ aliæ fallaces funt; uerum no ita se habet: omnino enim opinionem sides sequit ubi enim quis opinatur ibidem prorsus credit: & quod ita se res habeat assentire paratus est: opi/ nio enim in realiqua affenfus quidam ad eandem remest ut ita se habeat:assensus autem cu side é: nihil enim aliud est opinio q assensus cu rone at/ qi iudicio. Non omnibus aut simul imaginatio cu fide est. Animaliu igitur quæ rationis indiga sunt plerag; imaginatione fungutur: fidem uero nullu ex iis habere pot. At uero ubi fides abest ibi nullus cum iudicio assensus est. demum opinio omnis in compositione & complexu est: aut enim affirmare aut negare aliquid opinio nata e:non ois aut ima ginatio eiusmodi é. Iccirco nequueritas nequméda Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.

cium in utrifq; pari modo cotinetur. Quemadmo dum negs in eo quod in sensu & quod in opinio/ ne uerlatur. Quapropter si nihil eorum quæ dixi/ mus imaginatio est: quadoquidem imaginatioem no consequutur ea quæ sensum: opinioné: sciam: intellectu consequi solent: proculdubio costare po test imaginatione nequaqua : ut quibusda uisum elt.ex sensus atq; opinionis compositione costitui. Enimuero si id ita se haberet: ea quæ sensum atq; opinionem colequi uidentur: imaginationem etia consequerétur: quia id quod ex quibusdam copo situm est superstitubus permanétibusq; partibus: ex quibus componitur: hanc ab iis coditionem na ciscitur:no enim idem é compositio & mixtio:qm id quod ex quibusdam comixtum é:ex iis est qui bus cum admiscetur: sed no illa. Copositum aute illa est ex quus costat:sed compositione quadam & ordine. Quidna ergo imaginatio sit eo sortas, se pacto percipias: si rem ita intelligi oportere con stitueris ut a sunctionibus : quæ circa res sensiles fiunt: sigura & ab iis expressa quædam effigies in primo sensorio gignatur. Primum autem sensoriu appello corpus illud cui uis animæ sensibilis in/ est qua sane sigura atq; effigies eius motois qua ab re sensili facta est: derelicta quada intrinsecus uestigia sunt: quæ non ulterius præsente re sensili:

illesa seruantur & permanent: fere no secus ac rei fensilis imago quæpiam : quæ intus seruata atq; deposita in nobis causa memoriæ est:eiusmodi igi tur figuras siue relicta uestigia imaginationem nui cupant. Quare ita imaginationem definiunt ut eam Tu wworp, idest sigurationem in anima & in parte principi faciant. Sed figura hæc imaginatio non est. Sed circa eiusmodi figuram imaginatricis poteltatis functio. Naq; si figuram & imaginatio nem idem esse concesseris: statim efficies: ut ii qui figuram illam habuerint: etiam quom nihil imagi nentur: nihilominus in imaginatione fint : pariter id absurdissimum sequitur: ut simulatos eodem puncto temporis in pluribus imaginationibus uer femur: quæ etiam tot numero sint quot illa sunt quorum in nobis simulacra seruantur. Postremo aut figurationem dum fit imaginationem autu/ mant: aut eam quæ facta iam sit. Quod si figura tionem dum sit: imaginationem saciunt: prosecto imaginationem in sensuum actu elle fatebuntur: hæc enim figuræ generatio est:at uero citra etiam sensuum actus imaginationes fiunt. At si figura/ tionem quæ iam facta est: quæq; iam deposita ser uatur: imaginationem esse arbitrantur. Certe pari errore implicatur: idem enim memoriam atq; ima ginationem statuunt: enimuero eade serme i ima/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

ginatione & in sensu ratio est. Nam sicut in sensu prius sensile quiddam e:mox uis sensibilis & eius potestatis sunctio quæ circa res sensiles é: qua sen fum appellamus. pariter in intellectu. Intelligibile res ipla est: quæ intelligitur: intellectus uero pote stas. Intellectio autem intellectus ipsius circa rem intelligibilem functio. Ita profecto in imaginatio/ ne else existimandum é. Primum aliquid esse que imaginabile sit. Id autem esse possunt ex actione sensuum intra genitæ ac relictæ reliquiæ:quæ rei sensili atq; intelligibili analoga putatur: deinceps uim imaginatricem haberi :quæ potestati sensuali & intellectuali comparetur. Tertio imaginatione quæ sensitationi atq; imaginationi analoga sit: & circa res imaginabiles imaginatricis ptatis functio censeatur: subduntur.n. imaginatrici ptati illæ ex actioe sensuu impressa reliquia uelut sensilia qua dam itranea: quo mo extrifecus sensilia sensualis ptātis habenī: hæ āt reliquiæ siue relicta simula/ cra actu sensus appellant ppterea qd fuctiois sen sibilis opa eé uident: & actu sentire nihil aliud é q simulacru eiusmoi: q ab exterioribus sensilibus intrudit in se cotinere. Cater uis imaginatrix sub iecto una eademq; é cu sensibili: sed rone ac diffi nitione dispescitur. Quippe quod uissensibilis est qtenus res sensiles dutaxat excipit: quæ licet abiu

Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze. Magl. A.5.51

Cta & separata sint a corpore in quo ipsa uis inest coram tamen & præsto sunt. Imaginatrix autem e quatenus uelut uis sensibilis circa res sensiles ex/ trinsecus positas se se exercet. Ita hæc ipsa circa res imaginabiles: quæ in corpe sunt a quo uis ipa imaginatrix habetur & uelut circa ea quæsibi sen filia sunt: etiam si no coram res sensiles affuerint: operatur. Quom enim præsentibus sensilibus ar ctio fit lensum simul fieri certum est:namq; sen/ sualis animæ sunctio quæ presente sensili & inter cedente sensorio in sensibili corpore sit sensus est: propterea sensus atq; imaginatio idem esse uiden tur. Vbi uero non amplius coram habetur sensile actio ab anima sensuali proueniens relicta & de/ posita uestigia illa aggreditur quæ a sensu in actu uelut aliqd sensile genita sunt. Subindeq; sit ima ginatio, eadem enim in idem actio si non simplici/ ter eiusmodi dicatur. Sed quatenus a quopiam a/ lio genitum sit: nunc memoria nunc reminiscentia uocatur. Quarum differetia alio loco a nobis ex/ plicata é. At nunc de imaginatione loqmur. Qué, admodum.n.accidit ut id quod ab alio quopiam mouetur: ipum ide rursus aliud quidpia moueat: baculus.n. lapillu mouet quom ab alio moueat. Ita primu quoq sensoriu qd admota p res sensiles fuctione ia motu érurlum facta i eo ab issde sen/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Magl. A.5.51

silibus motione imaginatricem animam excitat : non secus ac sensilia sensibilem: eodé cum ils grel su mouent ea quæ in nobis sub quadam: picturæ expressione confinguntur: & a rebus abtentibus imprimuntur: hæc enim ob id fiut quia sensus ali quis eorum sit: quare ubi a sensu in actu produ/ cta sunt: mouent. Imaginationis ergo definitio es iusmodi afferri potest: ut motio a sensu i actu pr fecta dicatur. Ii enim qui imaginationem figura/ tionem quandam in parte anima principi esse as/ serunt: in relicto uestigio: no autem in actione cir ca uestigium imaginationem ponere uidentur. Ac tio igitur & imaginatio quæ fit circa uestigiu: qd a re per se sensili depositum & seruatum est: pari modo in sensu in quo sit: uerum & falsum habe, re poterit. Quas ob res euenire consueuit ut in e/ iusmodi sensilibus imaginationes quaplurima ue ræ sint. Nonnullæ autem per q fallaces & uanæ. Quoties relicta simulacra cum a communibus: tum uero ab iis qui sunt ex accidente sensilibus proficiscuntur. Quæ res in causa est ut sensus in his hallucinentur & errent: ubi hæ imaginationes ingenitæ habentur non ab re ipli quoq; multa of/ fulione falsitatis obbruuntur. Hi uero sensus qui ab impressis relictifq uestigiis coram diutius ser/ uatis retentisq; producuntur affigurante ac defor

mante imaginatione plurimum mendaces ac falsi sunt.hoc enim pacto etiam in perse sensilibus fal seimaginationes occurrunt: quonia uis imaginadi ab relictis iisdé uestigiis & ab iis quæ absunt:pin/ de quasi ab iis quæ coram & presto sunt agit : nequ se se in mouendo eiusmodi exhibet cuiusmodi ha bentur. Quales imaginatioes in dormiétibus ani/ maduertere é & in iis quæ ut diximus formata i/ tra nos essigie & pictura gignuntur: atq; hæclym phatis & infaniétibus accidut. Principiu.n.in iis é a simulacro & uestigio qda sensu in actu genitu & relictum é: uerum in hac circa res sensiles fun/ ctione erroris cam afferre facile é: quom id le pre ter propriam figuram magnitudinem colore alia, ue qualitate siue motum locu pluralitatem copo, sitionem obtulit. Ea igitur imaginatio uera est: quæ circa id uestigium siue simulacru operatur: quod a uera atq; existente re impressum est: & quæ circa id talis gignitur quale uestigiu est. Fal, sa uero imaginatio: tunc habetur quom are exi/ stente non é. Cususmodi illæ imaginationes sunt: quæ ludificantur in somniis profectæ ab absenti, bus remotilq; sensilibus: perinde quasi coram ad/ esse uideantur. Cæterum a præsentibus quoq; sen silibus imaginatrix uis fallitur: quom non eiusmo di sensilia apparent qualia sunt. Illa enim imagi, natio fallax est: cui neq; cohæret neq; consentit id quod apparet. Quemadmodu falsa quoq; opinio illa é cui repugnat & cotradicit id cuius opinio é. Deniquimaginatio aut uera aut falsa é:ex cuiusque rei habitu cuius imaginatio sit. Sane uero nonnul le imaginationes hebetes atq; imbecilles : nonnul/ læ autem pertinaces & uehæmétes sunt. Quæ dif ferentia in sensibus quoq comperta é. hebes ima/ ginatio superficietenus obducitur: neq; ullas dep/ hensionis uires habet:neg exquisitas omni ex par te differetias eius quod imaginamur insinuat :ue hemens autem imaginatio contrario modo se ha/ bet. Sed non minus uehemens q hebes: modo ue ra modo falsa esse potest. Nec.n. ueræ imaginatio nis proprium ee credideris ut uehemens sit. Falsæ autem ut hebes atq; obtusior habeatur. Sed earū differentiæ immutatur & uariæ sunt. Quaobrem ueras imaginatoes uehemetes & catalepticas.i.ap prehésorias appellare cosueuimus ea de ca qd ap/ phésio i eiusmodi imaginatoibus nihil aliud q as/ sensus é. Imaginationé aut falsam & quæ in uero hebes ac dubia é acatalepton.i.ui apprehésoria ca renté uocamus. Manifesta uero siue euides imagi, natio nonunq uera é. & uehemés. i. uim appréso riam habes: nonung aut tatummo uehemes: non ét uera quæ hebeti siue dubiæ imagiatoi opposita

est. Porro uehementi imaginationi assensio cosen tanea & pedissequa est: nisi sorte per alia quapia accidentia fallax esse deprehenditur. Qua imagi natione afficimur quom astra non moueri imagi namur & quom in picturus & speculis eminen/ tias & depressiones aspicimus: non enim iis imagi nationibus fidem abrogamus: quia uehemétes no sint. Sed quia per alia quæpiam redarguutur: & non uera esse monstrantur. Nam & ueris plerun/ q; & uehementibus imaginationibus persæpe dif, fidimus: quom aliis ante ratioibus redarguimur. Imaginationis autem consensum actio sequitur: quam practicem uocamus. Quare animantia ra tionis expertia quæcunq; agunt: per imaginatione agunt: & quia ratione carent: eiusmodi consensio ni acquiescut. Sæpe etia hominibus euenit ut ima ginationes suas sequantur ea de causa quod eore mens atq; intellectus: perturbatione siue affectio ne quapiam uelut nebula sepitur & uellatur:pu/ ta accedete ægritudine aut sopore. Enimuero ima ginatrix anima uelut ét sensibilis animalibus a na tura concessa est: & pene hypobathra.i.subgrada ria rebus cognoscendis iudicandisq; pricipium é: & ut aliud appetamus aliud declinemus hortatur & admonet. Nam sicut opinio cuiuspiam rei gra/ tia est eius qui hoc uel illo pacto opinatur: & aut

rei quamfic ee opinetur adhæret atq; affentit:aut auertitur & dissentit: eodem modo se haberi sens fum æquum est:nec no in sensu imaginationem. Hæc enim iudicandi eligendi & declinandi prins cipia sunt. Necessarium estautem in imaginatio/ ne aliquid typo comunius subintelligere. Proprie enim typus est id quod ex eminentia & depressio ne redditur aut schema figuraue quæ a re figura/ te in rem figuratam inducitur. Sicut ex figillis ex/ pressa simulacra se habere conspicimus: ueru no eodem pacto relicta in nobis a fensilibus uestigia uisuntur. Nec enim sensilium susceptio a principio per schemata gignitur. Quale enim schema albi erit! aut in universum coloris aut odoris! Sed quo niam peculiari nomine indigemus typum illum q in nobis a rebus sensilibus genitus permanet uesti gium & derelictum quippiam traslato nomine ap pellamus. Consequitur ergo imaginationem affen sus. Sed tamen non omnem. Quemadmodum e/ tiam assensum impulsio sequitur: neg; pariter om nem assensum. Qua ratione etiam neg omnem impulsum actio insequitur. Atqui hac ipsa in a/ nimalibus ordine quodam disposita sunt : sensus imaginatio impulsus actio: uerum non ubicung sensum repereris ibidem quoq imaginatione sub/ sequi necesse est. Quando quidem non omnia a/

nimantia imaginandi uim habere cocedimus: ne/ q; item omnem imaginationem affensio sequitur. Non enim globum solis pedali mensura constare assentimur tametsi id in nobis imaginatio perciz pit. Pari ratione i cæteris quæ nobis ambigua atqu incerta sunt: utimur. Post hæc no omnis assensio impulsum trahit. Nam qui cuipiam quod album sit affentit non continuo in id impulsu desertur: uerum illa etiam assensio quæ mathematicis disci plinis adhibetur nullam sub se:impulsionem cit. Assensum enim illum quo diametrum lateri non comensurari posse concessimus nullius impulsus excitandi uim habet. An forte eiusmodi assensus in immaginationibus non habentur. Scietiæ enim imaginationes non sunt. Atqui ubi socratem esse eum qui obuius progreditur assentimur:non pro inde ad rem quam pia appetitione & impulsu tra himur. Assensus enim quo rebus addicimur non est impulsus ille quo in res quæ coram adfunt ue lut iam selectas agimur. Id autem appetitus est. Accidit etiam ut impulsione atq appetitu plerun q; perciti nihil agamus quoties appetitui neq; co/ silium neq deliberatio suffragatur. Porro imagina tioni etiam phantaliæ nomen a sensu: unde essen, tiam habet inditum est. Quandoquidem enim no bilisimus omnium sensuum uisus existimatus e:

Cui functio non nisi lumine intermedio prodit in actum. Qui enim fieri potest ut abdicato lumine uisus i actu sit! Prosecto ab ea re imaginatio pha taliæ nomen accepit: quæ nobilissimo sensui caula est ut in actu esse functione sua possit. Hæc aute lumen ipsum é. Sane assensio que in simplicibus uersatur utrum sint nec ne; in nostra potestate no est:nam sensum atquimaginationem eiusmodi as/ sensio subsequitur. At uero assensus ille qui agen dis rebus præstatur utrum agi debeant an no de beant:a ratione uelut a causa proficiscitur: quem in potestate nostra esse perspicuum est. Nang, in manu ac facultate nostra esse quis dubitet : rem quampiam deliberatione cæteris anteponere: atqu eidem assensionem addicere: qui proculdubio as? sensus non iam amplius in imaginatione uersari dicendus est: Quænam igitur sint irrationalis ani mæ iudiciales siue arbitræ potestates iam disserui/ mus. He enim sunt sensualis atq; imaginatrix. Rationalis uero & intellectualis potestas: qua ip/ sa quoq arbitradi & ppendendi iurisdictione sun gitur ppria & peculiaris é huiusmodi de qua pau lo post disseremus.

## De impulsu ac ui impulsoria.

Equitur autem ut ils expolitis de inceps de ui impulsoria dicamus hæc enim in animalibus principiü & causa est no solum actionis: ue rumetiam delationis: i. motus lo

talis modo animalia eiusmodi sint : ut secus locu moueri suapte natura possint. Naq; subinde post eum assensum: quem imaginatioibus adhibemus appetitio uelut eius sinis subseq uidet. Quæ pla/ ne potestas iam non more cæterarum iudicio ar/ bitrioue prædita est. Sed ad alteram animi parté spectat: quæ activa nuncupatur. Atq id quod iu diciale & spectatiuum est in actionem uelut in si nemrelationem habet: & alterum alterius mutuo principium est. Verū uis sensibilis spectatiux por tionis causa est: a qua uelut principium motionis egreditur. Id autem quod actiuu est: ad uim sen sibilemita se habet: ut id cuius gratia & sinis. Cæ terum uix impultrix una cum appetitu coniungi/ tur:eadem enim potestas est: quæ animalibus pri cipium & causa secus locum motionis esse uide, tur. Aut enim ubi quid expetunt ad id apprehen/ dendum impelluntur mouenturg: aut auertutur ut id declinent ac fugiant. Impulsus enim quida

appetitus est. Atqui ad appetitum pertinent con/ cupiscentia:ira:uoluntas. Rerum enim quæ dele/ ctare natæ sunt appetitus concupiscetia uocatur: quam passim in omnibus quæ sunt sensu prædita comperies. Appetitio autem ulciscendi cuiuspiam qui nos tere cotempserit: ira dicitur qua iam no in omnibus sensu præditis: sed in absolutis & per, fectis aialibus haber. Non.n. uermes & offrea ta/ etsi sentiunt :irascuntur.Bonorum autem appeti/ tus qui innobis iudicio & consilio pollentibus gi, gnitur uoluntas appellatur. Quæ solis hoibus pe culiaris & propria est. Nam uoluta srationalis ap petentia est: quom rationalem dico: non id intelli/ go ut animæ rationalis actio sit. Sed ut tang i ra/ tionalibus actionibus fiat : uis enim appetendi qa rationi subditur id habet ut illi ét obsequi atq ob temperare ualeat. Quomq ea appetimus quæ ra tionis iudicio recepta & comprobata sunt eiusmo di appetitio uoluntatis nomine nuncupatur: uolu tas enim cum deliberatione atq; consilio est: deli/ berare autem atq; consulere eius sunctio é:qui ra tione no careat. Sed impultricem uim altera qua piam esse animæ potestatem. Cæterasq de quibus retro mentionem fecimus:no folum ab appetitu: uerum etiam îter se mutuo differre: ex iis quæ de inceps dicturi sumus perspectum ee poterit. naq;

ab altrice uirtute uis sensibilis separata disiugitur: quom altera insit stirpibus altera non insit: quod si idem estet utrag, uis prosecto ubi altera habere tur ibidem alteram simul haberi oporteret:uerum in animalibus a primis generatiois exordiis uis al trix inest. Alimento enim utituriam effectum ani mal: & in utero degens uiuit: & hac sola potestate operatur. Sensualis autem anima mox animalis bus dum nascuntur innascitur. Contractio enim & extensio nonullarum partium quibus id quod in utero é sæpius utitur ex peculiari & addito sen fu non est. Sed uelut animati portio per has afte, ctiones agitur motu præter hæc continéter ac mo mentis singulis altrice uirtute sungimur. Semper enim alimur & in dormietibus maxime præcipuo munere atq; actione: potestas hac se se exercere ui detur. Contra non semper sensibili uirtute fungi/ mur. Somnus enim in sensuum ocio & tranquili/ tate consistit. Iccirco uacatio a sensibus: somnus: ab altrice potestate mors e: & uis quidem hac o/ peratrix uis autem sentiedi iudicialis & arbitra di citur. Postremo uis altrix in omnibus animalium partibus est: non itidem uis sensibilis: enimuero capilli ossa ungues:nullo sensu prædita cernuntur Quamobrem hæ potestates non ratione inter se

differunt: sed etiam subjecto & sunctione disiun? guntur ratione diuersa funt: quod non eadem a/ lumnæ potestatis & sensibilis essentia est: qua e/ nim sunt: utriusque desinitio diuersa est: functio/ ne different quod non semper ubi uis altrix ope/ ratur ibidem continuo uis fensualis idem agit. Il, la enim semper indefessa functione utitur. Hæc nobis dormientibus feriatur & quiescit. Subiecto distincta sunt quod uis altrix omnes corporis par tes occupat: sensibilis uero determinatos & pecu/ liares politus habet: & præterea i stirpibus uis a/ lendi comperta est: quom iis uis sentiendi non ad sit. Impulsio autem & appetitio issdem fere discri minibus ab altrice potestate dissuncta sunt. Qui bus uis ipsa sensibilis. Sed ea dumtaxat differen/ tra est: quod uis sensualis ab altrice differt: quate, nus illa iudicio hæc actu fungitur: neg enim ap/ petitui discernendi ac iudicandi uis inest: quemad modum sensui. Namq; appetitus ad actiuam par tem pertinet: quadoquidem animalium motionu causam habet. Appetitus quoq; a potestate sensua li functionum ordine & tempore differt. Priores enim sunt actiones quæ a sensu & sensum conses quente imaginatione proueniunt: iis quaad appe titus actiones respiciunt. Hæ uero in illis & post

illas habentur. Appetitus enim quarunda sensua lium motionum est. Atq; omnino ante appetitum semper sensus est:non semper autem post sensum appetitus habetur: quod li ita se habet no ubicui/ q, altera harum ptatum est: ibidem semper altera esse contingit: denig; uelut supradiximus sensus i animalibus cognitionis & iudicii impulsio autem appetitus actionis é causa. Ille in passione siue af fectione quadam est: hæc contra potius agendi & operandi facultatem habere uider. Porro illa qui bus uniuersæ animæ potestates insunt: quoda in/ ter se ordine issdem prædita esse conspiciuntur ut priores ptates posteriorum gratia esse: & iis aliqd conferre uideatur. Pari fere analogia : qua anima ti corporis portiones universo corpori conferuntur namq ficut in animato corpore altera portionem alterius gratia generari & esse animaduertimus: quom omnes pene corpis partes functionibus ani mæ accommodatæ sint: quandoquidem animatū omne corpus organicum eius uirtutis gratia e:cui famulatur & seruit: eodé modo in anima: ea quæ priora sunt posteriorum gratia esse comperies. Ve getalis enim siue altrix anima in animalibus salu tis & essentia causa est: quibus abdicatis: non por test uis sensibilis ullo pacto subsistere: uis uero sen

sibilis eo modo cognitrix & arbitra: quo iam dist seruimus actiuæ impultricisq; uirtutis gratia est: rurium uero uis impultrix: atq; actiua alterius & spectatricis & arbitræ potestatis gratia est:no qui dem sensibilis: sed intellectus: intellectualis que actionis; in iis animalibus in quibus hac ipla po/ testas habetur. Quemadmodum in iis quæ de po testatibus animæ traduntur ostensum é. Dictum est autem impulsus appetitulq; potestates & plu/ res elle & inuicem differenter haberi: & inter co, gnitrices etiam arbitrasquirtutes discrimen esse monstrauimus : est enim potestas quæpiam quæ ministerii simul & iudicii functionem habet: hæc autem sensus atq; imaginatio é. Alia uero pars a/ nimæ quæ principatum tenet speculatrix est quæ rationalis uocatur & cogitandi atq; intelligendi of ficio fungitur: uis nanq sensibilis ad intellectua, lem potestatem in iis quæ utrisq huiusmodi uir tutibus prædita sunt relationem quadam habet: qua sensilium rerum differentias intellectui nun, ciet atq; signisicet: Atqui quemadmodum in ui co gnitrice: aliud est quod principatum : aliud quod famulatum obtinet:ita parem differentiam in pra ctice siue actiua comperies: uis enim qua impelli, mur & qua appetimus quæ impulsus atq; appeti

tus dicitur principatu fungitur: uis aute quæ ner uis insita est: qua corpus actionibus: quæ ab im/ pulsu & appetitu proueniunt: mouetur samulatu ac ministerio suo obsequitur: nanq; quom ea quæ impellente appetitu fieri consueuerunt passioni, bus siue affectioibus quibusdam ingenitis sieri ui deantur ex iis aliæ caliditate rite disposita corpus remittunt laxantq; atq; incrementum obducunt : aliæ infrigerant & contrahunt. Verum enimuero imaginationes: sensus: intelligentia: quæ in rebus uersari uidentur in similitudinem aliquam rerum iplarum: prælentibus rebus aguntur: & liue cor/ pori molestias inferunt: siue contractionem & hor rorem incutiunt. Simul autem ubi circa innatum spiritum contractio & distensio redditur: eiusmodi affectiones ab eodem spiritu disfunduntur in ner uos: ut facta per impulsione actione animalia mo ueri & principium motionis ab appetitu consequi posse uideantur. Exilis enim & parua mutatio si circa pricipium acciderit magnorum multorumg discriminum causa est. Qua ratione in nauibus si mul atg; temo breuis admodum atg; exilis obuer titur multa subinde in prora obuersio sit. Aeque si circa cor & intrusum cordi spiritum immutatio quæpiam incidat: siue intercedetibus sensibus: si/ ue intercedentibus intellectionibus: quoru utrun/

on motio atquaffectio subsequitur: tametli in non percepta a nobis cordis portione eiusmodi obuer/ sio lit:ea tamen de caula quod animalium princi/ pium cor est: plurimam in universo corpore diffe, rentiam efficit; ruboris; palloris; frigoris; caloris; horroris: trepidationis: principium igitur motio/ nis in agendis rebus est aliquid quod aut expeti: aut declinari natum est: enimuero impulsus nihil ferme aliud esse uidetur q animati corporis mo? tus: qui a re aliqua quæ expeti aut declinari nata est: imaginatione gignitur: eius autem siue intelle ctionem siue imaginationem caliditas aut frigidi/ tas ex necessitate subsequitur. Lucuda enim & in/ fensa omnia sere non ablq; caliditate & frigidita/ te aliqua fieri posse uidentur: quæ simultato; circa nos gignuntur: interdum in nobis partes quaspir am: nonnung totum corpus æque agitari conspici mus: uelut i somno solet accidere. Quæ sane pas siones circa principia organicarum portionum ad/ genitæ per impultricem uim easdem portiones ad functionem & ministerium suum excitant & ab eadem ui iam inde a principio intrinsecus genera, tur. Oes.n.eiusmodi actus p sunctione corpaliu partiu fiunt. Sed quæna comunes aialium omniu animæ partes habeaní: quæue sint illarum iter se differetiæ ex iis quæ iam tradidimus perspectum

haberi posse non ambiguo. Sunt autem peculia/ res ac propriæ harum cuiulq; partium functiones hæ. Viuere enim altricis potestatis actus & fun/ ctio simul animalibus stirpibusque commune est: uita autem est uelut diximus ab eadem potestate nutricatio & auctio. Sentire uero quod animalis proprium est & post uiuendi functionem ponitur sensualis anima actio dicitur qua intermedio sen sorio facta: sensilium formarum citra materia su/ sceptione pducitur cuius functionis uidere ad ui/ fum audire ad auditum & reliqua ad fuos quæq; sensus pari gradu pertinent. Ipsum autem sentire simpliciter ad comunem sensum attinet. Cæterū sicut in sensu singularia & propria sensilia singu/ laribus sensoriis agnoscimus communia communi sensu percipimus: perinde quasi sensus omnis ab eodem quide fiat: sed per aliud atq; aliud: ita p/ fecto quom sensus iudicium quoddam sit:no mi/ nus hæc ipla quoq; iudicia quæpia existimare o/ pus est. Puta imaginari; assentire; apprehedere; su spicari:opinari:scire:ratiotianari:cosiderare:intel ligere; quæ proculdubio iudicia ab uno quopiam fiunt quod commune sit omnibus: atquillud cri/ ticum: siue iudiciale est: iudicium uero ab eo/ dem per aliam: atq; aliam potestatem sieri: eadem in sensibus ratione perspecta. Iudicialis namq

potestas est & imaginari: & allensum præstare: co prehendere: suspicari: opinari: deprehendere: quas rum functionum differentias communi iudiciali parte dignoscimus. Ageuero sicut in iudicio com, mune quiddam est:ita i impulsu & appetitu. Ap petitus enim impulsus est in rem quapiam & ex eodem impulsu aliud concupiscentia est: aliud ira aliud deliberatio siue consilium. Mouetur autem animal ab impultrice & altrice anima quom ipsa nullatenus moueatur quéadmodum iam ante dif seruimus: omnis enim entelechia siue actus per se immobilis est: animam autem entelechiam siue a/ ctum esse monstratum est. Quapropter neg; cor, pus ab anima moueri proprie dixeris:id enim p/ prium est:in his duntaxat rebus in quibus id qd mouet ab eo quod mouetur abiunctum est: uelut a bobus moueri plaustra dicuntur. Sed quia com munius dicitur ab aliquo moueri: id quod iterce/ dente aliquo mouet. Sic enim artifex ab arte mo uetur: quia per artem. Sic ignis aleuitate sicitem animal ab anima moueri dicitur: quia per anima siue intercedente anima mouet: motio enim eius/ modi animali ea parte copetit qua animatum est: non autem qua graue aut leue calidum aut frigi dum album aut nigru: nec enim omnia quæ mo, uere dicuntur pari pacto ac ratione mouent: na/

q nonnulla comperias qua eo modo mouet: quo appetibile & desyderabile mouere dicimus: mouet enim intercedente sui desyderio res omnis amabi. lis:id quod amare natum est: quom res ipsa ama bilis extrinsecus sit neq; moueat. Quapropter ni hil quod animatu no sit: ab eiusmodi ui motrice moueri cotingit: anima uero animal in motum ex citat per appetitum & impullum quæ per anima animali infunt: excitat autem per aliquid eorum quibus se cuiuspiam rei apprehendenda aut decli nandæ gratia animal moueri senserit intellexerit, ue: reliqua uero quacuq; carent anima tunc mo/ uent: quom iis rebus superueniunt: quas mouent & quæ ab se ui separata sunt: quo sit ut eiusmodi motio:non tam ab iis rebus:quæ mouent q ab iis quæ mouentur sieri uideatur. Alii uero motus:no codem modo fiunt :nec.n.id quod ad itellectione mouet:ita mouet ut moueatur. Nā ubi quispiam quid intelligit idemq; appetit in quod etiam ipul su desertur: ita ab intellectu mouetur: ut intelle, ctus iple moueri dicatur. Enimuero animal iterce dente anima sentit: intelligit: inambulat. Alioquin anima non ideo per se mouetur: quia animal mo ueatur. Enimuero no obid quod saltator saltandi artificio mouet et ipsam artem saltadi:per se mo/ ueri necesse est: neces præterea ita i nobis animam

esse concesseris: sicut in naui horeste: sed ficut per fectionem & formam quemadmodum retro disse ruimus: & in prima operis parte tractatu est.non autem ob id quod intellectionem & imaginatione præcedere in eiusmodi motione cospicimus: ea de causa intellectionem & imaginationem mouentia esse credideris. Sed quia absq impulsione & appe titu neutru eorum mouere natum est: iis ptatibus motus causa adiudicatur: non enim quia appeti/ tus præcedente intellectione autimaginatione sit: ideo hæc mouentia esse putanda sunt. Sed quia nulla esset eorum ad motionem utilitas nisi im/ pulsus & appetitus accederent: ideo hac potestas mouens ee existimata est. Fere enim animali opus est:si moueri debeat prius aut asserere & affirma re:aut deprecari & negare aliquid:eiusmodi nan, q; circa actiuam partem animati corporis disposi, tio causa est motionis eius: quæ ad locum defert: nam id rationalibus etiam actionibus debetur:di co autem rationales actiones eas quæ a rationali uirtute per rationem fiunt. Hæ autem sunt quas ratio præuenit quas proprie mpages o idest actions siue functiones dicere possumus: haruq; potissimu impulsus & appetitus causa est: nihil enim pro/ dest de rebus agendis consulere: nisi propositum



siue intentio subsequatur: quæ nihil aliud est : q cosultus quidam appetitus: quia sicut in spectati ua parte conclusio qua in ppositionibus sumptis ostenditur rei subiectæ cognitio est: ita in actiua parte actio deliberationis & confilii conclusio fit. Simul enim quid se se optulit quod aut insequi: aut declinare necesse est:appetitus oblatam & ob uiam rem committatur: nisi quid extra prohibue rit conclusio actionis inducitur. Is enim qui cuiqu homini inambulandum esse intelligit: & se se ho/ minem dicit ex iis propolitionibus sibi deambula dum esse conclusione efficit; ad hac qui sibi muni mento opus esse considerat: uestem autem muni/ mentum quodpiam esse animaduerterit subinde conclusionem colligit qua sibi uestem necessariam esse cognoscit & conclusionem eandem in præpa/ randa ueste trasmittit: hæ igitur & eiusmodi sunt irrationalis animæ potestates: & functiones quæ per ipsas potestates atq; ab ipsis potestatibus pro/ ficiscuntur: quæ omnes in rationali uirtute conti/ nentur ea de causa quod ratioalis uirtus longe ab solution atq; perfection e: perfection autem est per potestatis unius siue plurium adiectionem. Priz ma enim potestas sit ex posterioris potestatis ad/ iectione perfectior.

## De rationali uirtute.

St autem quéadmodum retro ia dictum est: præter has potestates super omnes constituta rationalis uis : quæ ipsa quoq; iudicii sun ctionem adepta é: quam inter cæ

tera animantia homo præcipuam possidens oium nobilissimum atq; absolutissimum animal ee cen setur:per quam potestatem id habet ut rationalis uocetur. Que plane uis anime bifariam diuisa é: ea de causa quod inter se natura differunt ea cir/ ca quæillius functio & potestas intenta est: atq in duabus iis animæ partibus alterum secundum naturam est id:quod ad utrang; natum est:quan doquidem non nisi per similitudinem atq; affini, tatem quadam cognitio iis aduenit: quod eodem modo in sensibus se habere monstratum estidisse runt autem inter se ea quæ rationali potestati sub iecta funt: quod eorum nonnulla practica fiue a ctiua sunt: & in generatoe uersant: fierig; pot uti ita fint: & ut ita non fint: nonnulla uero sempiter na & necessaria habentur: atq; ex iis alia opinione alia scientia percipi nata sunt. Quo sit ut rationa lium animæ uirtutum alia &ofagikh idest opina/ trix alia emighnopikh idest scientifica sine scientia/

1 11 12 .1 ·

lis dicatur utraq tamen intellectus nuncupetur. Sed intellectus practicus: qui ad opinionem deli/ berationem & cossilium pertinet actionis principiu est: ubi quod ab intellectu cognoscitur deliberatio atq appetentia comitatur. Alia enim actionis alia cotemplationis gratia quærimus: gignitur autem homo haud quaquam confestim hoc habitu præ/ ditus:sed idoneam duntaxat excipiedi habitus sa cultatem habens: deinceps autem habitum adipi/ scitur: quæ res euidentissimo argumento est: eius/ modi potestatem iis a quibus habetur ad id cofer re non ut sint: sed ut bene sint: quæcuq; enim ad, esse siue ad essentiam conserunt ab iis inseparabi lia sunt: quibus insunt: uelut in potestatibus uis nutriendi & in sensibus uis tangendi: quacuq ue ro ad hoc folum conferunt ut bene sint: hæc iam persectis adultisq superueniunt: quom habitum eum: quo bene esse dicutur suscipere possunt: be/ ne enim esse ad id quod persectum atq; adultum est attinet. Innascitur autem prius intellectus pra cticus atq; opinator quando functiones circa eas res in quibus intellectus iste uersatur nobis neces sariores atquisului promptiores habentur: deinceps uero gignitur contemplationis & scientiæ qui spe culatiuus dicitur.

De intellectu potentia sine materiali.

Ntellectus auté potétiæ is é quem tunc i habemus quom generamur & in lucem edimur & is quoq; pari pacto duplex; al ter alterius fuscipiendi uim habens; huc uero mazterialem & uocari & esse nemini dubium est. Om ne enim quod aliquid suscipere natum é: eius que suscipitur materia est; intellectus auté qui doctriz næ morumq; suffragiis in homine generatur sor ma & entelechia eius intellectus est; qui materiaz lis dicitur & naturalis sane materialisq; itellectus in his animalibus; quæ neq; orbata sunt neq; mu tilia differetiam habet; qua alios solertiores & ma gis industrios; alios obtusiores rudioresq; conspici mus; quo intellectu uniuersum genus hominum particeps esse concedimus.

De intellectu secundum habitum.

Duenticius uero îtellectus qui posterius innascitur forma item & habitus atq; posterio materialis intellectus est. Hic aut in omnibus uulgo non est: sed in iis duntaxat qui elaborata exercitatione & doctrina prosecerit: ue sulut in iis repperias quos peritos scientesq; appella mus. Enimuero eius sorma habitus persectionisq; acquireda omnes passim a natura sacultatem habemus: non autem omnes acquirimus. Quo sit

ut hac actu adipilci nequaquam a natura sit:na/ g non eadem ratio est in deambulatione cum ea quæ in scientia & intellectu in actu repperitur in deambulatione enim id euenit: ut sicut deambu/ landi facultas nobis natura inlita e: & simulatque gignimur & in lucem edimur illam habemus:ita etiam actus eius atq; perfectio adultis & pfectis nobis natura superuenit. At uero in scientia & in tellectu facultates quidem natura possidentur ha bitus uero & actus natura nequaquam habetur. Iccirco eiulmodi intellectum no in omnibus effe concedimus: sed in his folummodo qui studio & exercitatioe puecti sunt: aut in iisqui quom nul/ lo impedimento naturæ mutili & incohati funt:e/ iusmodi itellectus: eatenus participes ce possunt: quatenus per compositionem quampiam:nonnul larum rerum notionem communi quadam appre hensione: ostenso duce natura itinere percipiunt: atq; hunc magis propria ratione comunem intel/ lectum appellare par est: exactior autem diligen/ tia non alio quam eo quem supra rettulimus mo do gignitur.

De intellectu practico & speculatiuo.

Gitur intellectus: qué practicum & con sultorem uocamus: quia res quæ agédæ sunt aliter & aliter agi posse uident de/

liberatione atq; consilio indiget; ut ad id quod me lius est instituto & electione tédat. Speculatiuus autem intellectus qui & æternarum & eodemmo do se semper habentium rerum cognitor est stright μορικοσ idest scientialis: non autem deliberatiuus dicitur. Intellectum ergo quem potentia & mate/ rialem appellamus : uelut diximus : simulatq; na/ scimur possidemus: uerum functioes illas quæ ad actum pertinent & earum habitu posterius in die accedente doctrina uendicamus: & ex ipsius actio nis officio intellectus ad doctrinam excipiendam idoneus redditur. Intellectus autem speculatiuus ex speculabilibus rebus gignitur: uerumenimuero homines una cum sensibus nascuntur: quibus in/ ternuncus operantur & imaginationes excipiunt. homo itaq; passim uides & audiens & cæterorum pariter sensuu officio funges: sentit desormatura ac figuratur a sensibus: & prius ex eo sormarum figurarumq; uestigio quod servat in se se:recorda ri ascuescit:mox cum ex memoria:tum ex pertina ci:atq; assidua sensuum circa res sensiles functio, ne:transitu quodam sertur ab eo quod hoc quid/ piam dicitur & singulare est: ad id quod tale qd nuncupatur & universale est:idq; experimento in tercedente consequitur ubi enim sensus hoc illud/ ue album singulatim excipit : consestim intellectus

ex iis sensilium formarum susceptionibus eiusmo di colorem album esse percipit: idemqi in reliquis sensibus facit: & proculdubio eiusmodi suscaptio factaq sub singularibus sensilibus similitudo: quom universale concipit: intellectio est:nang, re rum similium collatio functio mentis & intelle / ctus est. Porro quemadmodum sensus per sensili um formarum suscaptionem:in actu redditur ab dicata materia: nó diffimili ratione intellectio for marum citra materiam susceptio est: & eatenus a sensuali susceptione differre uidetur:quatenusta, etsi sensus citra materiam sensiles formas excipit: ita tamen formarum sulcæptione facit: quasi for, mæ materiæ insint. Comunia quippe sensilia: quæ propriorum sensilium susceptionibus adiuncta & complicata sunt formas ueluti in materia constitu tas a sensu excipi plane testatur. Enimuero uisus una cum coloribus magnitudinem figuram motu & quietem percipit:quæ res perquam euidens ar, gumentum afferre potest ut penes subiectum ali, quod color ille uersetur. At uero intellectus neg: more materiæ species excipit: neq; perinde atq; e/ as species quæ aut sint in materia : aut una cum materia possideatur: suscipere autem speciem mo/ re materiæ idem sere est: ac rei quæ suscipitur ma teriam fieri. Quod in his affectionibus quæ non ab anima proueniunt pspici sacilepot. Illa.n.qua simpliciter patiunt passionum materiæ siunt; nags id quod calefit: ubi calidu effectu é passioni liue affectioni materia gignitur: qd neq; in sensu neq; intellectu peræg; comperias: quanq.n. per corpo/ reas affectiones sensuu functio sit : sentire tamen non e pati: sed iudicare atq; discernere: nequaqigi tur intellectus qui uelut materia specieru efficitur ipas protinus ita spés excipit: quasi una cum ma/ teria extrinsecus illas excipiat; uelut hæ spes quæ sentiuntur ab omni materiæ περίζασει idest circu/ stantia seiungit & nudas solas recipiens specula tur:neq; enim is qui album consyderat:ita albi in tellectionem facit ut una eum figura aut magni/ tudine eé censeat: cuius rei cam afferre promptis/ simum est. Quod ad intelligibilium rerum susce/ tionem intellectus nullius sensorii corporalis obse quio fungitur. Sed ad id quod itelligibile é digno scendum ipse sibi satis est. Quadere licet sensus al teratio non sit: no tamen absq; alteratione quapia fieri posse uidetur. In intellectu uero no idem mo dus est: quom auté id quod speciem quapiam su, scepturu est nullam eiusmodi spém in ppriana, tura continere necesse sit. Introspecta enim ppria spés aduenticiæ susceptionem prohibet: atq; ita se 1111

habere sensuum instrumeta monstrauimus:neces sarium itidem est ut intellectus qui & materialis & subjectus est nihil sit earum reru quæ abse co/ gnosci possunt. At uero res oes ab intellectu con lyderantur quandoquidem reru omnium aliæ in/ telligibiles aliæ sensibiles sunt: & ea quæ sensilia sunt ab intellectu intelligibilia reddutur:qui hæc ipla a materia leiungit: & quid sit in its id quod est esse speculatur:nihil igitur est ex iis quæ lunt actu materialis intellectus : sed omnia potestate: quom enim ante intellectionem nihil fit actu ubi quid intelligit id quod intelligitur sit: siquidem il/ li intellectio inde aduenit quod itelligibilis rei spe ciem habet: solum igitur materialis intellectus fa/ cultas & promptitudo quædam est:ad formas ex cipiendas tabellæ nondum inscriptæ persimilis. Quinimmo ipsius tabella agrapho hoc est inscri/ ptionis carentiæ q tabellæ similior. Tabella enim iam in entium numero est: quapropter id quod a/ nima præditum est tabellæ potius comparari pot. Ipfa uero inscriptionis caretia fere intellectus ma/ terialis est promptitudo & facultas quæpiam exci piendis inscriptionibus accommodata: sicut igitur in tabella accidit ut ipsa quidem in qua prompti, tudo & facultas est inscriptionis excipienda; ubi quid inscriptum est:pati aliquid uideatur:quom

aptitudo ipla & facultas in actum prompta nihil omnino patiatur; nec enim subiectum ullum est: eodem pacto itellectus nihil patitur: quom nihil sit eorum quæ sunt actu. Quamobrem nonnulli qui de intellectus potentia argumenta sumpserut animam locum quemdam este specierum non ab re tradidere: & quod nobilissimæ animæ portioni inest universæ animæ addixerunt. Atqui este poztest anima specieru locus non actu: nullam enim speciem suapte natura animam possidere mostraztum est. Sane uero quom possit species excipere: ea de causa specierum locus dici potest: & de ma teriali intellectu cuiusmodi sit satis dictu arbitror.

De intellectu qui uelut habitus dicitur.

Orro intellectus ille qui uelut habitus p dicitur materialis intellectus species uir tus atq; persectio est. Qui sane habitus quom per uniuersalis apprehensionem: tum uero per formarum a materia separandarum sacultate in itellectu gignitur: quæ quodammodo idem inter se sunt. Qui enim speciem quapiam absq; materia suscipit: is proculdubio habere uidetur id que commune & uniuersale est: enimuero ubi speciem hominis abdicatis materiæ appedicibus excipimus nihil aliud quam comunem hominem intuemur.

Quippe quod singularium hominum differetia a materia proficiscitur. Formæ.n.per quas sunt ho/ mines nullam inter se differentiam habere cernun tur: & is qui i singularibus universale pspicit: rur/ sum spem ablq; materia recipit. Id.n. cu ipsis sin gularibus & comune & idem é:eiusmodi uero ha bitus in intellectu ab ipsis generationis suæ prin/ cipiis innascitur: traiectu quodam qui ex pertina/ ci & assidua circa res sensiles functione progredit & fere uelut ab ipis sensilibus uisionem quampia recipit: quæ uniuersalis inspiciédi facultatem præ bet: quæ a principio cogitatio siue cosyderatio nu cupatur: ubi uero latius increuerit atq; adeo uaria & plurimis in rebus exercitata eruditione profece rit:ut uel absq sensili substétaculo eodem officio fungi per se ualeat. Iam itellectus dicitur. Quom enim ab assidua functione in habitu redigitur ita ut p se deinceps opari possit: tunc is itellectus gi, gnitur: quem uelut habitum appellamus: redacta ad scienté similitudine & pportione: qui in medio consistit eius qui secundum ptatem sciens & eius q secundum scientiam agens dicitur: & quantum ab eo qui p sciamactu operatur deficit:tanto scie tem secundum potestatem exuperat.

De intellectu secundum actum.

i Am uero agés habitus : intellectus actu

dicitur: intellectus naq; in habitu nihil fere aliud esse uf q deposita illa coaceruata & quiescentes cosyderationes: ueru quod non pari rone cu sen/ su a re intelligibili intellectus patiatur. Sed sensus a rebus sensilibibus quadantenus disponatur affi ciaturue: & corporali quoda ministerio ad illa su/ scipieda utat: eo argumeto pspectu e: qd sensus a uehemeti penes re sensile functione: hebetiora sub inde sensilia colligere non pot: uelut affectione & passione quapia obrutus: & a uehemetibus sensili bus fere cotra naturæ limites pcussus & uiolatus redditur. At cotra intellectus ubi ea quæ ueheme/ tius intelligibilia sunt excipit: trn abest ut minus intelligat: ut etiam perspicatius hebetiora intelligi/ bilia percipiat: & perinde quasi exercitatus & ue teranus promptior atq; expeditior in delegata sibi actione constituatur: & quom nihil aliud iit intel lectus in actu q îtellecta species: quemadmodum in sensu quoq; monstratum est; profecto intelle, ctus in habitu is aut eq itelligere i se & intelligi biliu reru spes p se recipe pot ) se ipm quoq îtel, ligit:quom.n.ipe sit intellecta spes sisit id qd: in/ telligit:intellectus q intelligendass speciess habitu præditus é: se se quoq; intelligendi habitum & sa cultaté habebit:id.n.intellectus cognoscens sit qd cognoscere potest : quin etiam quom se intelligit

præcedeter & per se speciem itelligibile intelligit: per accidens autem se ipsum: ea de causa quod in tellectui accidit: ut quom itelligit illud fiat quod abse intellectum est. Anteq igitur actu intellectu intelligat:ipsum intelligere & id quod intelligitur mutuo referuntur: atq; oppolita inuicem habetur uelutea quæ sunt adaliquid:quom uero utraq; i actum prodeunt & unum fiunt: cessat oppositio: neq enim fieri potest ut iis postmodum ratio rela tionis ulla conueniat: iccirco intellectus in actu q idem sit cum intellecta specie: non immerito se se intelligere dicitur: ergo se se stelligit: quia hoc ide quod intelligit fit: species enim abiunctas a mate/ ria intelligit:non enim hoc fingulariter apprahen dit sed in singulari:id quod est esse:intelligit que admodum retro iam dictum e. Neg; tamen ex pa ri ratione lensum in actu seipsum sentire dixeris: licet ipe quoq; species sensilium rerum excipiat:ea de causa quia sentit: quæcuq; sentit uelut addicta materiæ: huius enim & singularis sensus fuctio e: non fit aut sensus idem cum rei sensilis specie q' uis non more materiæ speciem excipiat: materia/ les enim sensilesqui forma secus a sensu secus ab in tellectu pensitantur. Nang; cum in his : tum uero passim in omnibus: quæ ex specie & materia con/ stituuntur: aliud est id quod est rem esse; aliud id Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

quod est rei este:neg; enim idem est aes & ari ee; quippe æs simul utrung, est & materia & species æri autem esse non per utrung; est: sed per diffini tionem & speciem: quæ subjectæ materiæ ingeni/ ta æs ipsam efficit. Quom uero hæc i sensibus dif ferentia deprehensa sit: sensus proculdubio simul utriusqui iudicandi facultate præditus est. Speciei enim ut in materia constituta é: susceptionem sa/ cit: ea de causa quodcung; sensile hoc aliquid & singulare est: tale enim est id quod simul utrug est:intellectus autem speciei & definitionis p qua est hoc aliquid contemplatione fungitur: specula, turq; non hoc quodpiam sed tale : neq; singulare sed universale: enimuero omnia quæ sunt eiusde speciei inuicem per eandem eiusdem speciei desi, nitionem sunt: cuius definitionis contemplada in tellectus potestatem habet: in his igitur in quibus aliud est: hoc esse aliud huic ee: alia potestas hoc esse : alia huic esse cognoscere nata e: illa sibi sen sum: hæc intellectum uendicat: ea uero in quibus hoc esse & huic esse: idem é: quod in formis a ma teria seiunctis inspicitur: solus intellectus specula tione comprehendit': nihil horum sensile est:om/ ne.n.sensibile materiale & compositum habetur.

De intellectu & re intelligibili secundum actum & in materiali specie. Erum igitur: quæ compositæ sunt id quod est este & earum formas intellectus intelligibilia efficit:illa disiungens ab iis quibus cum has bent esse. Si autem sunt nonnullæ species: quæ per se absq; materia & subiecto sub, sistant: hæ proprie intelligibiles sunt: & hocipsum ut sint intelligibiles suapte natura consequutur: nech se se cognoscentis alterius auxilio indigét ut intelligibiles fiant. Verumenimuero quæ ex ppria natura intelligibilia sunt actu quoq; intelligibilia essenecesse est: materialia enim illa sunt quæ pote state intelligibilia nuncupat. Verutamen si intelle ctui in actu idem é:id quod intelligitur: & id qd intelligit efficitur ut proprie & secudu actum im, materialis species intellectus sit: & q eiusmodi spe ciem intelligit intellectum intelligit:no quod spés illa tunc intellectus fiat: quom intelligitur: uelut i formis materialibus se habet: Sed quomiam sit i/ tellectus: ét si no ab itellectu itelligatur. Iam uero intelligens intellectus intellectione eius quod intel ligit:id quod intelligit fit:& intellectus qui in no bis é (hic aut é is q secudu habitu habetur ) quo ties eiulmodi spes apprehendit toties iildem specie bus idem efficitur: quales.n. species secudum sub stantiam suerint etiam si non intelligantur.i. sim/ plices: tales idem cum intelligente fiut. Quare in tellectus qui illas intelligit: idem tuc quom intelli git illis efficitur: & intellectus in iis eft id quod in telligitur & id quod intelligit: & tunc utrugidem elt. At uero ubi materialem quampiam spém îtel ligit: & id quod est esse cuiuspia rei materialis ap/ prehendit: haudquaquam intellectus omnino rei quæ intelligitur idem sit: quia id quod itelligitur in materia & subjecto essentiam possidet. Intelle/ ctus uero uelut quid a materia disiunctum appre hendit. Quapropter eiulmodispes quom itelligit ipa quoq intellectus é: non aut citra intellectioné id euenit. Ad hæc intellectus spés absquateria quæpiam est.illa uero in materia id habet ut sit.

De intellectu agente.

Erum quom in rebus oibus qua secundum naturam genita & colstituta sunt aliud quidem in eo genere quod summit materia sit. (Id auté é quod potestate sit om

niaquæ sunt in eodem genere ) aliud uero agens & essectricem uim habens ut in materia gignatur

a/ es i

0

ea quæ ab ipla materia suscipi nata sunt: quod in rebus artificio elaboratis aniaduertere possumus. Nam ars in causa est: ut artis species in materia producatur: in intellectu quoq; easdem haberi dif serentias necessarium uidetur: & quando intelle, ctum quendam materialem esse concessimus:ese pariter agentem quempiam intellectum: qui eius habitus: qui in materiali intellectu producitur cau sa sit. Atqui esse poterit hic intellectus proprie ac præcipue intelligibilis species: & hæc ipsa sine ma teria:namq; in rebus omnibus id:quod proprie ac præcipue aliquid est : cæteris causa est : uti eius/ modi sint : id enim quod maxime uisile est ( ta/ le autem est lux cæteris uisilibus rebus in causa est: ut uisilia sint: uerum & id quoq; quod maxi/ me ac præcipue bonum habetur: cæteris quæ bo/ na funt causa est ut bona censeatur. Cætera enim quæcuncy bona sunt sacta ad id quod maxime ac præcipue bonum est contributione pensitantur. Pari ratione quod maxime & suapte natura intel ligibile est: non immerito uniuerlæ cæterarum re/ rum cognitionis causa iudicabitur. Si enim nihil esset suapte natura intelligibile: profecto neq; ali/ ud quidpiam ab alio itelligibile fieri posset.enim, uero in rebus omnibus in quibus aliud quidé pro pria: aliud uero secundaria ratione compertum e:

secundarium a proprio id habet ut sit: Ad hæc si eiusmodi intellectus prima causa est:quæ cætera/ rum rerum essentiæ causa & principium est: pro/ fecto este poterit eatenus intellectus agens: quate nus cæteris rebus intellectis causa est ut sint; atq is intellectus abiuctus impassibilis & nulli rei co/ mixtus est: quæ omnia ob id intellectui infunt: qa fine materia est: propter hoc enim abiunctus & se paratus & per se subsistens é: enimuero in formis materialibus nulla separabilis est:nisi sola ratione in quibus separatio a materia nil aliud q interitus est. Porro intellectus quoqimpassibilis est: nam in rebus omnibus id quod patitur materia & sub, iectum é:quom autem sit impassibilis & nulli ma teriæ commixtus:incorruptibilis é:actu ens & for ma citra potentiam atq; materiam : talem autem esse primam causam ab aristotele commostratum est: quæ proculdubio prima causa proprie intelle/ ctus est: quas ob res iste intellectus amplioris di/ gnitatis est: q is qui habetur in nobis & materia/ lis appellatur: quom in rebus omnibus: & agens patiente: & immateriale materiali præstantius sit: & hunc simulatquintelligit îtellectus ille ide quo dammodo sit siquidem intellectio ex percipienda specie facta intellectus ad speciem similitudine co stat. Pari ferme ad scientia pportione quæ quom

actu rem a se contemplandam consyderat: undiq est res ipla quæ contemplatur: scientia enim actu res est quam contemplamur. In formis igitur ma/ terialibus (ficut retro diximus, id accidit; ut quom non intelliguntur nulla illarum intellectus fit: fi/ quidem quatenus intelliguntur hypostasim habet ut intelligibilia sint: uniuersalia enim & comunia in singularibus & materialibus substatiam habet: res autem absq; materia intellectus communes & universales fiunt : & tunc sunt intellectus quom intelliguntur: quod si non intelligantur non sunt intellectus: quapropter separata & abiuncta ab in tellectu: qui ea intelligit intereunt & corrumpun, tur: eatenus enim sunt quatenus intelliguntur. Pa ria his habentur ea quæ per ablationem siue ab, stractionem fiunt: cuiusmodi sunt ea qua mathe matica appellamus. Corruptibilis igitur est istius, modi intellectus: hoc est istiusmodi consyderatio, nes: ubi uero intellecta res talis est qualis suapte natura intelligitur: eiusmodi quom sit incorrupti, bilis est:ibidem etiam si ab intellectione separetur permanet tamen incorruptibilis: intellectus igitur qui hoc intelligit incorruptibilis est: no subiectus & materialis : hic enim cum anima cuius est pote stas corruptibilis simul interit : & eo îtereute eius/ dem habitus ptas & pfectio una corrupitur. At ue Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.

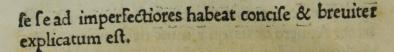
ro intellectus actionis cum materiali:idem efficie ubi ipsum consyderat ob id: quod singulis rebus intellectis idem sit : quom res eædem intelligütur & qualecunq; illud est quod itelligitur tale quom id ipsum intelligit ) fit. Cæterum hic itellectus de foris in nobis genitus est & incorruptibilis: deforis sane sunt: aliæ quogs intellectiones sed no sunt in rellectus. Sed quatenus intelliguntur intellectus fiunt. Iple autem uelut deforis e: solum enim hoc rerum intellectarum intellectus est:p se existés ét si no intelligatur. Porro icorruptibilis est: quia e/ iusmodi naturæ est. Intellectus igitur q i nobis in corruptibilis intelligitur talis est: & in nobis sepa/ rabilis atquincorruptibilis que intellectum deforis Aristoteles nucupat & est intellectus ab extra i no bis genitus; non autem potestas animæ quæ in no bis sit:neq; item habitus:per quem intellectus po tentiæ cu res alias: tum hunc ipsum apprehedat. Sed nece intellectio qua intellectio é incorruptibi lis dici pot: per id quod tunc intelligitur quapro/ pter res quæ i se diumu adpia habere debet quid & quale id sit prænoscere posse necesse est.

Quod anima est quodammodo resomnes.

I aut no solum intellectus & eius
actio per susceptionem specierum

citra materiam facta sui ad ipsas species similitui dine gignit. Sed sensus quoq; pari ductu ad spe, cies sensiles resertur: profecto res omnes quodam modo erit anima quandoquidem exacta & sum/ ma divisione res omnes quacunq; sunt:aut sensi, les aut intelligibiles esse constat : habetur autem cuiusque rei per speciem id quod é esse: intellectus autem & sensus species omnes recipere nati sunt: ille intelligibiles: hic sensiles: uerum si una cu ma teria species ab anima reciperentur: longe diuersa ratione anima res omnes sieret: postq autem non simul cum materia: sed ea abdicata recipiuntur: res autem ipse simul cum materia essentiam possi dent: qui nam sieri poterit ut anima cu rebus ip/ sis idem sit! At uero non simpliciter idem est : sed solum quatenus excipit rerum species: quæ res ip sæ quodammodo sunt: quom per easdem species anima id sortiatur ut sit. Negs uero coaceruatas si mul res animam ob id esse concesseris. Sed quia singulatim cuiq rei anima se se similem præstare potest: ea ratione res omnes quadantenus & est & sit. Atqui no de quauis anima hæc quæ diximus disseruntur: sed de absoluta duntaxat atq; perfe, cta: quæ præter sensum itellectum etia possidet. Quamobrem ea de causa maiores nostri animam res omnes esse dixerunt : quod ex iis principiis ex

quibus essent omnia animam constitui existima/ bant. At uero ex iis quæ nunc de animæ natura traduntur: no quidem ea de causa anima idem si/ mul cum rebus omnibus esse monstrata est: quia ex rerum omnium principiis genita censeatur. Si/ mul enim ista cocesserimus: non solum animam: sed quicquid aliud ex omnibus principiis constitu tum attuleris: cum rebus omnibus idem esse fate ri cogemur. Insuper animam quoq; magnitudine quampiam & corpus esse necessarium erit assere re: & præterea si id accidat nulli rei hoc modo ani ma idem esse poterit. Siquidem in quadam prin/ cipiorum mixtione & compositione cuiusque rei na/ tura consistit. Inde eueniet ut quæcung, ex iisdem principiis constituuntur eadem inter se esse fateri cogamur: non potest autem esse temperamentum & mixtio in anima cuiuspiam rei : quæ aliud ab anima sit: iam enim eet illa res no autem anima. Cæterum eo pacto anima una cum rebus idem eé censenda est:ut intercedente sensu atq; intellectu specierum suscipiedarum facultate sit prædita. In hoc enim eiusmodi anima id quod est esse consi, stit. Atg hæc funt quæ cum in comune de anima tum uero membratim de nobilissima quaq; illius potestate tradenda curauimus. In quibus & qua/ nam plecta atq:abloluta sit anima: & quo pacto



De ordine animalium potestatum?

Am uero ex iis quætradidimus or do qui inter animæ potestates hæ betur: liquido manisestus atq; per spicuus est. Altricem enim animā in animatis rebus omnibus neces?

sariam ee satemur : quippe quod quom aduentu & præsentia animæ uiuat animal:citra hanc pote statem rem ullam uiuere prorsus impossibile est: nam & uiuere ita definitum est: ut nihil sit aliud q alimentum & auctionem ab altrice anima: ani, ma cosequi: uelut hac potestate diuersa & ab aliis differentia corpora uiuere dicatur huius ergo po/ testatis persectio gignendi sacultas est. Semen.n. res quæpia est: ab alimento decidua: neq; uero ubi quid uiuens fuerit: ob id continuo sensum habeat necesse é:quandoquidem ea quæ species citra ma teriam excipere nata non sunt: nullo pacto sensibi lia esse possunt. In stirpibus sane nihil tale reperi/ as. Animalia igitur sensum habeant opus é:nem/ pe quæcunq; uiuentia sunt: neq; ob id uiuunt'qd cuipiam rei adnascatur: unde alimentu exprimat:

negs simplicium reze educatione nutriutur: quale in stirpibus aiaduertere est: proculdubio ut gusta disensu prædita sint necessarium est: ut eius sen/ sus iudicio possint esculenta & non esculenta di / gnoscere. Nang ea de ca qd res illæ qbus alimur extrinsecus abiunctæ sunt: neq; quicquid temere obtuleris alimentu præstare natu est: alimeto aut ad nutricatione opus e east rest quæ alant: quæue non alant:sensus adipiscant oportet:quo illa exci piant & coplectantur; illa respuant atg; declinent deinceps quæcunq; gustum habent tactus quoq; facultate prædita cernuntur. Gustus.n. tactus q/ dam é. Atqui iis animalibus quibus incedere & i/ gredi natura datu é:tactus ad faluté atq; icolumi tatem cofert: ubi.n.comigrauerit & corpa offen/ derint quon alia destruere & itersicere alia serua/ re & tueri nos solet: nisi id iudicio apprehederet: ut ad salubria accedere: & noxia declinare possent facili ac prona occasione animalia in interitum pi labi conspicerentur: & motio animalium quæ se! cus locum fit ad malum duceret: At uero nullum ex its incommodis secundum natura est. Post hac si animalia omniasensu tactus prædita ee necesse est:neg; in universum res ulla tactilis intermedio simplici corpore sentiri pot quomq; simplicia cor/ pora nullius sibi proprii sensilis tactu apprehen/

dendi facultatem habeant. Sed tria quidem sint quibus intermediis sentitur uelut retro monstra / tum est:terra autem per se penitus insensilis est: profecto corpus animalis simplex esse impossibile est. Tactus enim in rerum quas sentimus medio, critate constat: & quia tactiles omnes contrarieta tes percipit in tactiliu omnium mediocritate & te/ peramento essentiam habet: Id autem est caro & in iis quæ carnem non habent aliquid quod pros portione & similitudine carné refert. Igitur ii sen, sus necessarii sunt & ad essentiam conferunt: qui bus abdicata animantia iam ultra superuiuere no posse certissimum est:tres uero reliqui sensus non ad id ut simpliciter sint: sed uti duntaxat bene sint animalibus conferre uidentur. Quo fit ut no pas, sim omnia animantia sed ea solum quæ persecta & absoluta sunt: tribus iis posterioribus sensibus prædita comperiantur: eiulmodi autem sunt ani/ malia qua gradiutur & inambulant: nempe qua non solo sensu indigent ad ea quæ manentibus & quiescentibus nobis occurrunt & incidunt: uerum eriam ad ea quæ quom alicunde perniciosa & in/ teritum afferentia præsentimus observare & præs cauere ualeamus. Iccirco per interualla quibusda rebus intermediis horum sensus efficitur: sensibi, lis auté uis phatastica siue imaginatrix uelut ante

prædiximus sublequens & sere pedissequa est: & post imaginatricem uirtutem uis impulsus & appetitiois obsequitur. Atq; hæ omnes uirtutes una quidem subiecto sunt: potestatum uero discrimini bus inter se dissident. Super has autem accedit ra tioalis potestas: quæ & postrema & supra cæteras potestates constituta persectis duntaxat animaliz bus: neq; iis consestim ubi sunt genita sed ubi aczedente tempore adolescunt inesse conspicitur.

Quo in loco quaue in parte corporis animæ prin cipatus constituendus sit.

Ost hæc illå mihi apprime dignü inspectu uidetur quo i loco:qua/ ue parte corpis principatum aiæ costitui oportere uideatur: & utrū in uno subiecto secundū numerū

sit ois aia: per solas aut ptates & desinitione drias sortiai: an potius inter se se loco disiucta uirtutes aia censeane. Iam uero in rebus oibus in quibus aliud psectius: aliud minus psectu est auctario si ue adiectione psectioris: id quod impsectu est: prectum redditur. Adiectio aut rei praexistenti adriecta re quapia sit: est igis in aia dria iam dicta p similis. Necesse é.n. ut in aia quoq; ubi impsecta

sit ibidem persectam haberi si per auctariu & ad iectione id quod imperfectum est:reddi perfecti, us debet. Ex potestatibus autem anima uis nutrix omnium impersectissima existimatur: & in iis re/ bus imperfectiores uirtutes inuenies: i quibus uis sola nutrix extiterit. Verumtamen penes cor uim altricem residere asseueramus. siquidem cor causa est ut uitæ functio ab humiditate & caliditate præ stetur: hæc autem præcipue penes cor esse comper ta sunt: quéadmodum retro dictum est. Adde qd hac in parte in stirpibus & reliquis animatis cor, poribus eandem ratione haberi par e. Sed in stir pibus altrix anima: ibi est unde principiu auctio, nis ingreditur. Ideoq in iis radicu & caudicis me ditulio eiusmodi uis insita habetur. Quare in ani malibus ratione non dispari: ea in parte anima ue getalis erit: unde motionis principia consequutur. A corde uero auctionis & nutrimenti dispensatio in universum corpus ingredit. In corde igitur uis nutrix est: aut in ea parte: quæ proportione ac si/ militudine proxime accædit ad cor:dispensatione autem alimenti a corde proficisci manisesto uena rum argumento conuincitur: hæ nanq; alimenti: hoc est sanguinis ministræ ac gerulæ sunt. Postre, mum autem alimentum est sanguis : uenæ enim Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

quom cæteris partibus corporis inherescat ex cor de nascuntur: unde sparsionis & propaginis origi nem capiunt: & earum nonnullæ cordi famulatur ut crudiorem atq; indigestum sanguinem cor ex/ cipiens in se concoquat: nonullæ rursum persecta concoctione sanguinem in universum corpus ef/ fundant: qua de causa circa cor latiores inueniun tur uelut tere adhuc integræ atq; indiscissæ sint : ubi uero ulterius protensæ recesserunt sparguntur & diducuntur in plures: & angustiores divisionis multiplicitate redduntur. Illud quoq; indiciu no inefficax est: cor primum esse quod maxime ali/ tur quodq; inse præcipue altricem uim habet: qa primu ex omnibus corporis partibus articulatim deformatum apparet: quod uero uitalis & nutrix anima cordi inhæreat:mors ipsa euidentiore argu mento declarat. Quod pars hæc omnium postre, ma demoritur : uelut ab remotioribus partibus: & qua facilius euita transferri possint in principi um recurrente & resoluta natura. In corde autem principium uitalitatis degere illud uel maxime fa cit fidem : quod in omnium quæ obtineri potuit munitissima ac tutissima totius corporis parte se dem cordis natura constituit : quæ passim in ipsa

rerum ab se gemitarum incolumitate seruada: mi re sagax atq; solicita est: tutissimum uero e id qd medium est : id autem est pectus & locus is qui cordi circumiacet. Accedit eodem quod locus idé in medio eorum organorum constitutus est: qbus alimenta desumimus quibusqueciduas sequestra tasq ab alimento portiunculas reponimus: utris, 9 partibus negocii difficultatem habetibus: & ea ratione situm i medio esse: quod quom in medio sit:ad utranq; partem se se similiter exhibet:& a/ limentum propius longiusue diffundit : ideoq; in circuitu cordis est: enimuero thorax fere corpus a/ nimantis est: reliquæ uero partes uelunt thoracis organa & in eo sitæ atq; ingenitæ potestatis instru menta congenita sunt. Quas obres non temere hac in parte principium statuitur quod corporis in strumentis utatur. Idem suadet ratio ut commu, nis omnibus animalibus potestas thoraci quod co mune omnibus animalibus est positu hærere dica tur. Communis autem omnibus animalibus uis altrix est: iildemq; commune corpus thorax : reli/ quæ enim partes thoraci adgenitæ funt. Quare a/ nimalibus oibus uitalitatis origo pracipue i thora ce sita existimada é:no.n. reliquæ ptes coes omni bus animantibus funt: & caput ipsum non omni/ bus commune est: nam animalia nonnulla com/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

perias quæ uel hac parte careant:negitem : ma/ nus: ungues: pedes omnibus communes funt. Po stremo quom alimentum maxime calido itercedé, te conficiatur: æquum é ut qua parte maxime ue hemens calor obducitur: i ea proprium organum uis altrix obtineat : atq; illi adhæreat : uelut guber nator clauo & faber fabrilibus instrumentis affi, det: Quod igitur nutrix auctrix & genitrix animæ uis quam क्रासिम् idest uegetalem appellant in pe ctore cordifq; circuitu statuenda sit iis & simili, bus argumentis perspicuum reddi potest. Par au, tem & colequens est ut ubi hæc sit ibidé uis quoi 9 sensibilis habeatur: in iis animalibus quæ utra/ q potestate sunt prædita. Si enim hæ abiúctæmu/ tuo & separatæ uirtutes forent profecto ea anima lia quæ utranqs uirtutem possiderent non unam animam sed plures habere uiderentur. Nempe in stirpibus ipsa per se altrix potestas insita stirpesa nimatas efficit. Pari ratione i animali portio quæ piam animata uidebitur: quæ eiusmodi per se uir tute sit prædita quod si ita se habere cocesserimus proculdubio pars quæ uim sensibilem continet:ip sa per se quoq; rursum animata censebitur : atq; hoc pacto eiusmodi potestates abiungi & separa, ri inter se posse uidebuntur:utin eodem animan, te aliquid sit quod sola altrice potestate sungatur:

atq; ob id uiuat: aliud uero sit quod sensibili: non autem altrice uirtute sit præditu. At uero esse uim sensualem sine altrice impossibile prorsus eé mon/ strauimus. Fieri enim nullo pacto pot uti sentiat quidpiam: no autem alatur uelut in quibus utra/ quis habetur: uis altrix abdicata sensibili functio ne consistat. Qua in re argumeto qua euidentissi/ mo inniti possumus: quod tactu sublato no ultra potest animal uita uiuere. Quod si uis altrix a sen sibili seiuncta degeret certe intereunte & sublata sensibili fieri posset: ut adhuc animantia superui/ ueret:incolumi adhuc altrice uirtute quæ uitæ di/ spensatrix est. Itaq; si uis sensibilis ab altrice diuel li & discerpi nullo pacto potest. Sed penes idem hæc ipsa ptas est: & tactus gustusq principium in corde uersari ex insectionibus manifeste deprehé, ditur: erunt sane reliquæ tres potestates itidem cir ca cor: qq enim ad id non directi meatus pateant sunt tamen stratæ per cerebru ad cor uiæ p quas ad cor ipsum : uelut ad originem reditus siat: na/ in trepidatione iracundia caterifq; perturbationi/ bus animi hæc præcipue portio sentiedi principiu obtinet. Cor enim uelut animal in animali obsep/ ptum conclusumue: prius mouetur atq; afficitur. Cæterum illa quoq; non ineuidens ratio est. Nam

si partes hæ quæ carent sanguine uelut ossa: pili: ungues sensibiles non sunt. Sanguisenim ipse is est qui eiusmodi uirtutem habet : reliquom est ut id quod maxime ac præcipue sanguinosum est id itidem maxime ac præcipue sensuale sit: nihil au/ tem sanguinosius corde est. Sanguis enim qui in iecinore redundat: indigestus atq; non coctus est: neq: propria appellatione sanguis nucuparidebet: hæc igitur argumenta collegimus quibus uegeta/ lis & sensibilis uirtus i animalibus corde præditis penes cor: in corde autem carentibus penes quid/ piam analogum ac simile cordi degere ac desidere monstrantur. Porro ubi sensus munus suu obeut quiescutq; ibi imaginatrice asam ee necesse e:qua doquide illius actio & opus secus derelicta a sensi libus ueltigia relidet: quæ i ea corpis parte gignu tur; in qua sensus cois é; hæc aut cor itidé est; dez inceps ubi imaginatio ibi colensus e; ubi colensus ibi iracudia & appetentia: quæ principia delatio/ nis.i.motus localis habentur. Quo fit ut uis ani/ mæ qua propellimur & qua appetimus utragin corde statui debere uideatur:neq; immerito:enim uero par est ut ab ea parte in quam motiones ex trinsecus prouenientes uelut in pricipium desinut in eandem pricipium quoq motionis extra tende Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC

Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Magl. A.5.51

tis perueniat. Quemadmodum in exercitu fere p/ spicuo exemplo comperias: ab illo enim ad quem extrinsecus legationes adueniunt (Hic autem im perator est) motiones quoq exterius proficiscen/ tes principium summunt : quapropter destinata motionibus instrumenta principium a corde reci, piunt: quin & in partibus omnibus propriæ mo/ tionis initiu e cordis regione prodire conspicimus. enimuero a qua parte dextrum sinistrumue latus excitur: indidé dextro sinistroq; lateri motionis pri cipia prodeunt. Quæ res in animalium motione perspicua est: eademos ratio quadrat in reliquis: quæ per motum in superna atquinferna dispescu tur: is enim omnibus partibus medius situsquin cordis circuitu locus siue huic proportione similis & principium & finis est:ex quo facile monstrari potest uim impulsionis & appetentiæ secundu cor pariter uersari. Non ab re igitur cor ipsum quod & sensualem & motionis pricipem uim habere e/ xistimamus:partim homiomeres hoc est similium partium qualia sensoria sunt partim an homiome res.idest dissimilium partium esse uidetur; qualia funt membra quæ ad agilitatem nata cernuntur: putamanus & pes: si enim ad corporis rationem attendas similium partium est: dissimilium si ad figuram respicis: caro enim non secundum figu/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

Magl. A.5.51

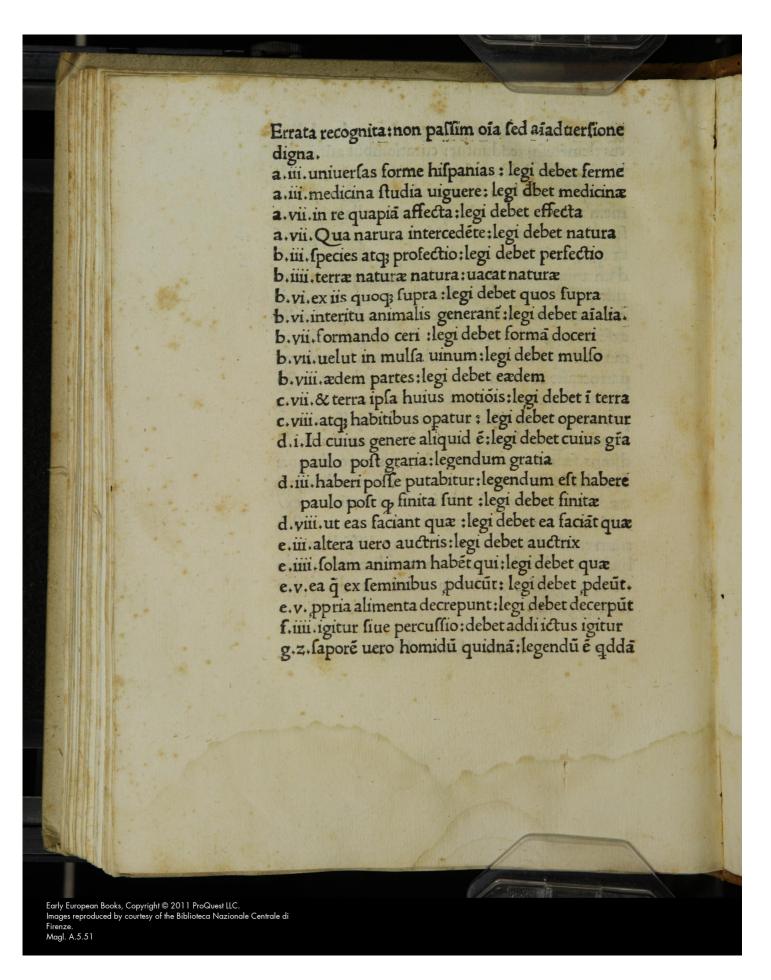
ram caro est:cor autem secundum siguram cor e: uelut manus quæ ipla quoq; rone figuræ manus est. Quamfacillime autem erudiri quispiam & si/ bi duce rone suadere possit uel ea de causa in cor de principatum animæ contineri; quod interiorem uiscerum apparatum a natura ( quæ nihil molit in cassum) exacta diligentia tuendo cordi consti, tutum inspicimus: quod i munitissima totius cor poris regione politu plurima & ualidislimaq; ossi um & carnis compagine circulepitur: opentuq; fir/ missimo membrana muolucro uelut indumento munitur: quod pericardium fiue præcordiu quia cor circumcat appellatur: atq; adeo durum & den sum obducit ut uix ferro inpactile sit. Corpus ue/ ro cordis inter carnem & neruum medium quid, piam tenet: ex iis utrifq corporibus præmoli firmi tate composita: ut qua parte carnis natura habet ad sensibiles susceptiones: qua uero nerui proprie tatem optinet ad principia motionis idoneum sit. Ad necessariam uero caloris redundantiam habet attrahentis & reddentis spum officinæ suppetias: quibus intercedentibus ad æquabilem caliditatis mensura admota refrigeratione deducitur: præter hæc ad recentes ac subitos imaginum & uisorum insultus adiacet: pulmo spongiosus : fistulis cau/ us & cæssilis : & ne ulla in parte cor lædatur ue! m

lut tergidux auxiliaris occurrit: merito sane tot sup petiis & munimentes obtenditur quom peculiares uitalitatis causas & origines coplectatur & simu/ lates cor pati contingat in animalibus quibus cor inest ineuitabilis interitus occasio icurrat: ea enim agritudo quæ uulgo cardiaca nuncupatur: ex qua pleriq restituuntur incolumes: non proprie cordis sed stomachi ægritudo censenda est. Verū ipsam quoq rationalis animæ portionem: quæ una pro/ prie principatum animæ possidere creditur in cor de statuendam este non dubitamus. Idq ea ratio ne manisestius est: quod in uirtute rationali aliud actiuum aliud spectatiuum est. Illud nonullis a/ nimantibus quæ ronis expertia sunt quadatenus comune est. hoc uni duntaxat homini proprium & peculiare censetur. harum altera uis quam acti uam diximus quamq; deliberatiuam & rationabi lem appellamus üim appetendi & secus locu mo uendi consequitur: ubi enim appetendi ibi & uo/ lendi potestas est:appetentia.n. uolutas quadam est: ubi autem uolendi uis est: ibi & deliberadi & ratiocinandi uis erit:nanq uoluntas est appetitus quidam deliberationi & rationi coiunctus. Atqui ubi sentiendi ibidem & consentiendi uis est: ubi at uis é qua assentimur: ibidem quoq: id est quo ex timamus: quo opinamur quo cosideramus & sci/ Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di

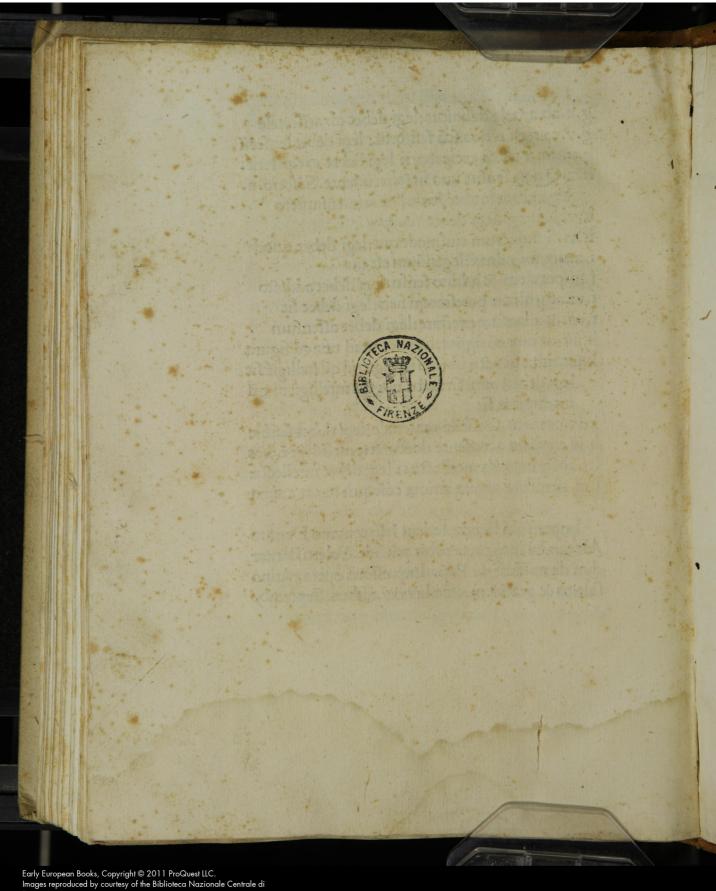
mus; hæc.n.oia una cu affensu sunt; at uero eate nus îtellectus speculatiuus é quatenus scimus.In uniuersum autem siab iis quas supra enumeraui mus uirtutibus:altrice:sensuali :imagiatrice:ipul soria: ronalis ptas p se posset ipsa subsistere: illam quoqi nobis a cæteris ptatibus subiecto disiucta esse cotingeret. Quod nullo pa cto est quippe qu plures a nobis aïas haberi necessarium esset asse/ rere & singuli homines plura aialia esse uiderent: quæ res si prorsus ipossibilis é:qin id qud postrre mam & oium absolutissimam aiam habet cæteris quoq præditum ee necesse est. persectio.n.anımæ est potestas eiusmodi: persectio autem in illo & cum illo est cuius est persectio: prosecto rationa/ lem quoq potestatem penes cor esse confiterine/ cesse e:quod si ratione ducimur ut uis animæ cui actio opusq; tribuit: neq; diuulsa neq; disiucta in alia aut alia pte statuat : sed i eade pte tota sit : cer te neg uis illa: quæ iudicio fügitur disiunget: sed ipam quoq; i eade pte poni debere uidebit. Porro uniuerlæ animæ potestates in duas hasce potissi/ mum uirtutes summa divisione scinduntur. Qua rum altera agendi altera iudicandi est. Quod si ubi uis altrix est ibi sit & sensibilis : necesse est in eadem parte secundum numerum omnem anima esse. Naq: uis altrix aiæ illa est: quam practicem appellat ad quam præterea uis impulsulsionis & appetitus ptinet. At uero uis sensibilis anima pri/ cipium est: quam criticem hoc est iudicialem dici/ mus:ad quam rurfum uis imaginandi deliberan, di: & contemplandi pertinet. Atq; hac utraq; circa cor esse monstrata sunt. Penes cor igitur reliquas animæ potestates haberi satendum est. Itaq; in ani malibus (id quod a pricipio querebamus anima principatus in corde est. Cæterum in utraq; actio/ nis & iudicii potestate aliud est: quod famulatur & seruit: aliud quod principatur & regit. Iudicia uero organicis famulatibus & ministeriis indiget: hæc autem sensoria sunt. Actiones etiam ipsæ iter cedentibus organis perficiutur. manus enim & pe des actionum organa q euidentissima sunt. Nems pe uero rationes illaquibus innituntur ii qui prin cipatum animæ in capite ac cerebro costitui debe re contendunt oppido inanes & tenues sunt qua, cunq uero ex iis magis ad ueri similitudinem ac/ cedere credutur: inde offusionem erroris accipiut: quod in animalium corporibus membrorum sym pathiam: hoc est affectionis consensum: animad, uertunt: enimuero in corpore partes omnes inuice mutuo consensu afficiuntur: organis eleganter & rite dispositis: atq; ob eiusmodi sympathia: ubi qd in cerebro contrectatum est nonnulla hominibus

pturbationes accidunt: & ægrotate cerebro delipie tes demetelq; redduntur: curationibus aut in ua/ litudinem restituto resipiscunt & in mentem rede unt: quéadmodum solet accidere ut admota aliis membris curatione alia quædam nullatenus illis similia membra sanentur. Verum neq; ea argume ta quæ ex sectione & ablatione partiu in quibus, dam animantibus faciunt: sententiam propositam ullo pacto comprobant. Sunt enim in utraq; opis nione communia. Nangs sicut nonnulla animalia exsecto atquablato corde uiuétia longiore téporis momento persistut: uelut testudo atq; chameleon: parioccasione in quibusdam animantibus exsecto capite reliquum corpus diutius uiuere & utranq; partem propriis actionibus fungi q sepissime ceri nimus. Quas ob res principatus animæ sicut oste dimus sedem in corde possidet: uis uero illa quæ famulat & seruit in reliqua corporis membra pro tenditur: uis autem sensibilis in omne carnem ex/ tenditur. Id uero quod agilitati & motui ministe, rium exhibet in neruos musculosq; diffuditur: q, bus intercedentibus partium membrorumen mo, tio & progressus passim in omni animalium na/ tura gignitur.

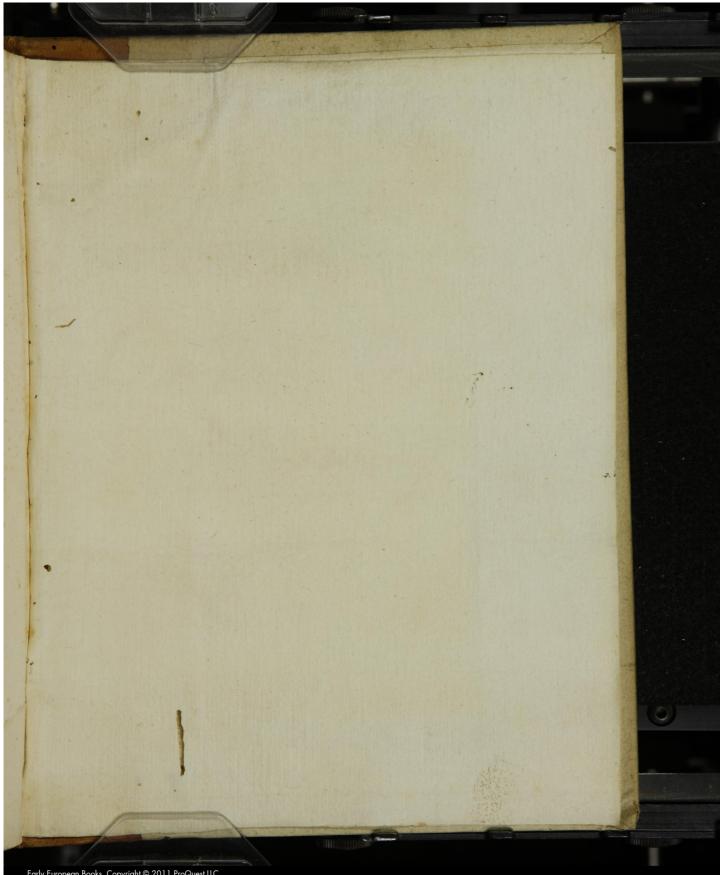
Laus Deo Finis.



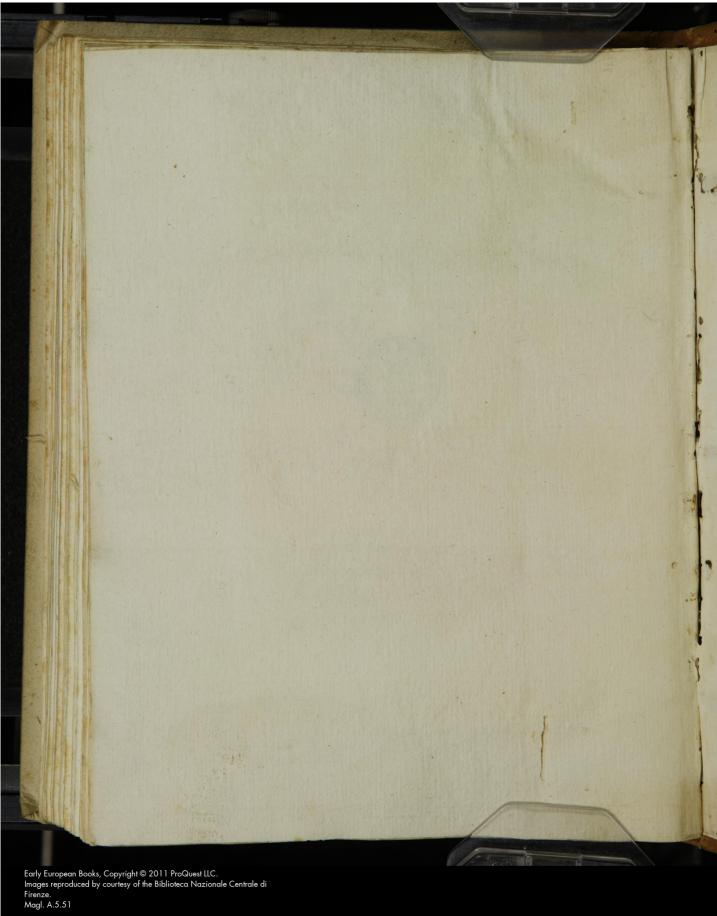
g.z.ab aritole definitus: legi debet ab aristotele g.v.congeniti nobiscu sensoriis: legi debet sensorii g.v.ubi a tactu exciperent: legi debet exciperent. h.z. Quon sensus uno fit îtercrudente. Sesorio.n. legendum intercedente sensorio. enimuero h.v. Tumwoip.legi debet Tumwoip h.vi.simulacrum eiusmodi qui:legi debet quod i.z.uix impultrix: legendum est uis i.iii.peculiari & addito sensu:legi debet addicto i.vi.atq; aliam potestatem sieri:legi debet sit i.vii.& allensum prestare: legi debet assensum k.iiii.ut una eu figura: legi dét ut id una cu figura k.iii.nihil fit actu ubi qd itelligit:id qd itelligit sit legi debet:nihil sit:actu ubi qd intelligitid qd intelligitur fit k.vi.omne.n.sensibile materiale: legi debet sensile k.iii.in diem accedente doctrina: potest legi i dies l.i.absq materia intellectus: legi debet intellectæ l.iii.ab altrice anima anima cosequi: uacat anima Impressum Brixiæ eodem Hieronymo Donato Alexandri Interprete urbis præside. Solerti Bernar dini de misintis de Pap. Impressoris opera. Anno salutis & gratiæ.m.cccc.lxxxxv.idibus.Septemb.

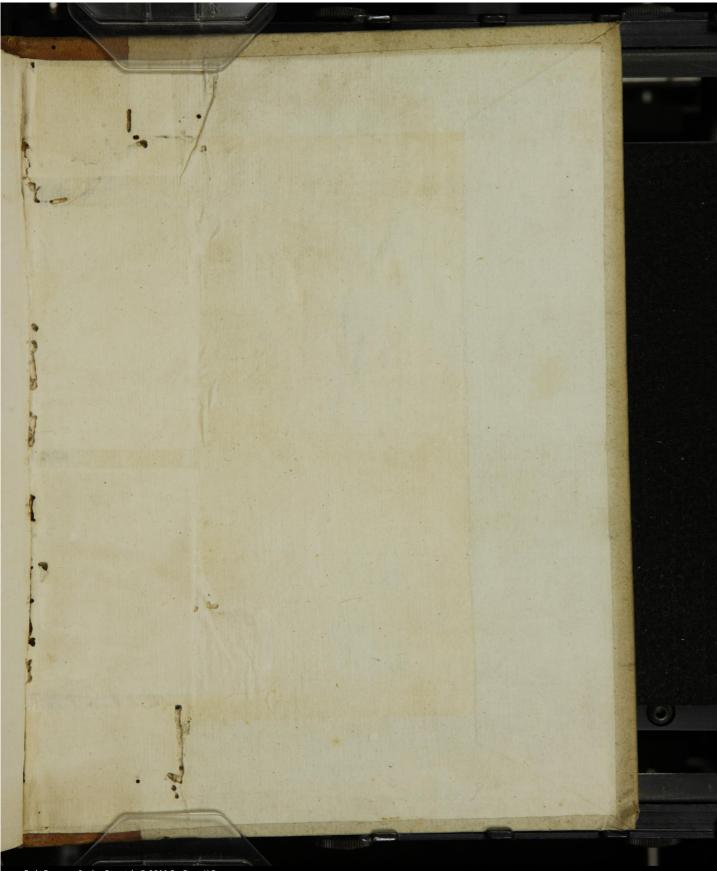


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze. Magl. A.5.51



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze. Magl. A.5.51





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC. Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze. Magl. A.5.51